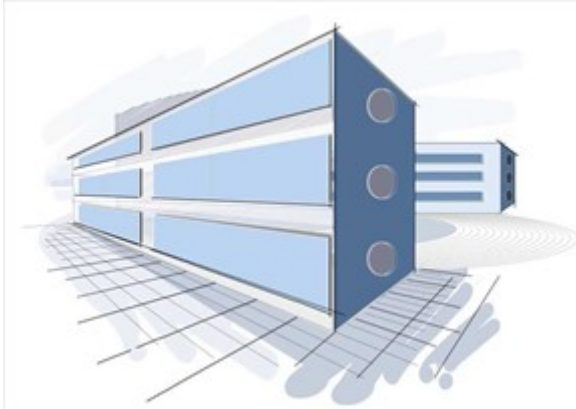




Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

LV-Text
2024

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

01
Sicherheitsbeleuchtung 2024

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 1805

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (LV-Text)

2024

Leistung (LV)

01 Sicherheitsbeleuchtung 2024

Bauvorhaben

Bauherr

Telefon

Fax

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon

Fax

Bauleitung

Telefon

Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

-

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:.....
Angebotsabgabe.....
Geprüft.....
Anbieter - Datum, Ort.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift.....
Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren:

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '11223344PP...
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Hinweis	17
01.10	Titel	CPS	19
01.20	Titel	LPS	26
01.30	Titel	ATS	32
01.40	Titel	Notleuchten ZB	36
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten	37
01.40.31.01	Produktgru...	ALULINE	38
01.40.31.01...	Produkt	ALULINE 100 UM/DE/WE	39
01.40.31.01...	Produkt	ALULINE 170 UM/DE/WE	51
01.40.31.01...	Produkt	ALULINE 200 UM/DE/WE	63
01.40.31.01...	Produkt	ALULINE 300 UM/DE/WE	75
01.40.31.02	Produktgru...	INDEPENDENCE	87
01.40.31.02...	Produkt	INDEPENDENCE 200 DM/WM/DE	88
01.40.31.02...	Produkt	INDEPENDENCE 200 DMS/DES	95
01.40.31.02...	Produkt	INDEPENDENCE 300 DM/WM	101
01.40.31.02...	Produkt	INDEPENDENCE 300 DMS/DES	107
01.40.31.03	Produktgru...	VARIOLINE	114
01.40.31.03...	Produkt	VARIOLINE 170 UM	115
01.40.31.03...	Produkt	VARIOLINE 170 DMS	120
01.40.31.03...	Produkt	VARIOLINE 200 UM	125
01.40.31.03...	Produkt	VARIOLINE 200 DMS	130
01.40.31.03...	Produkt	VARIOLINE 300 UM	135
01.40.31.03...	Produkt	VARIOLINE 300 DMS	140
01.40.31.04	Produktgru...	SMARTLINE	145
01.40.31.04...	Produkt	SMARTLINE 200 WM	146
01.40.31.04...	Produkt	SMARTLINE 200 DM	152
01.40.31.04...	Produkt	SMARTLINE 200 S DE	159
01.40.31.04...	Produkt	SMARTLINE 300 WM	165
01.40.31.04...	Produkt	SMARTLINE 300 DM	171
01.40.31.04...	Produkt	SMARTLINE 300 DE	178
01.40.31.05	Produktgru...	COMPACT	184
01.40.31.05...	Produkt	COMPACT 200	185

Inhaltsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024	
Nr.		Bezeichnung	Seite
01.40.31.05...	Produkt	COMPACT 300	194
01.40.31.06	Produktgru...	LBOARD	203
01.40.31.06...	Produkt	LBOARD 200 DM/WM	204
01.40.31.06...	Produkt	LBOARD 200 DE	213
01.40.31.06...	Produkt	LBOARD 200-S DE	221
01.40.31.06...	Produkt	LBOARD 300 DM/WM	229
01.40.31.06...	Produkt	LBOARD 300 DE	238
01.40.31.07	Produktgru...	S-LINE	246
01.40.31.07...	Produkt	S-LINE 200 UM	247
01.40.31.07...	Produkt	S-LINE 200 DMS	256
01.40.31.07...	Produkt	S-LINE 300 UM	264
01.40.31.07...	Produkt	S-LINE 300 DMS	273
01.40.31.07...	Produkt	S-LINE 600 UM	281
01.40.31.08	Produktgru...	H-LINE	288
01.40.31.08...	Produkt	H-LINE 200	289
01.40.31.09	Produktgru...	LBOX	298
01.40.31.09...	Produkt	LBOX 200 WM	299
01.40.31.09...	Produkt	LBOX 200 DM	304
01.40.31.09...	Produkt	LBOX 300 WM	309
01.40.31.09...	Produkt	LBOX 300 DM	314
01.40.31.10	Produktgru...	KBOX	320
01.40.31.10...	Produkt	KBOX 200	321
01.40.31.10...	Produkt	KBOX 300	327
01.40.31.10...	Produkt	KBOX 400	333
01.40.31.11	Produktgru...	ABOX	338
01.40.31.11...	Produkt	ABOX 200	339
01.40.31.11...	Produkt	ABOX 300	344
01.40.31.11...	Produkt	ABOX 400	349
01.40.31.11...	Produkt	ABOX 600	354
01.40.31.12	Produktgru...	L-PLAST	359
01.40.31.12...	Produkt	L-PLAST 100 WM	360
01.40.31.12...	Produkt	L-PLAST 200 WM	365
01.40.31.12...	Produkt	L-PLAST 200 UM	370

Inhaltsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024	
Nr.		Bezeichnung	Seite
01.40.31.12...	Produkt	L-PLAST 250-M UM	376
01.40.31.12...	Produkt	L-PLAST 250-T UM	381
01.40.31.12...	Produkt	L-PLAST 300	386
01.40.31.13	Produktgru...	SMARTLUX	392
01.40.31.13...	Produkt	SMARTLUX 200 WM	393
01.40.31.13...	Produkt	SMARTLUX 200 DM	398
01.40.31.13...	Produkt	SMARTLUX 300 WM	404
01.40.31.13...	Produkt	SMARTLUX 300 DM	409
01.40.31.14	Produktgru...	PROTECT	415
01.40.31.14...	Produkt	PROTECT PE WM	416
01.40.31.14...	Produkt	PROTECT PD UM	421
01.40.31.15	Produktgru...	CUBE	427
01.40.31.15...	Produkt	CUBE L 300	428
01.40.31.15...	Produkt	CUBE L 400	431
01.40.31.15...	Produkt	CUBE L 450	434
01.40.31.15...	Produkt	CUBE H 300 IP54	437
01.40.31.15...	Produkt	CUBE H 600	442
01.40.31.16	Produktgru...	UNILINE	447
01.40.31.16...	Produkt	UNILINE 200 UM	448
01.40.31.16...	Produkt	UNILINE 300 UM	454
01.40.31.17	Produktgru...	E-LINE	460
01.40.31.17...	Produkt	E-LINE 200 UM	461
01.40.31.17...	Produkt	E-LINE 200 DMS	469
01.40.31.17...	Produkt	E-LINE 200 DE	477
01.40.31.17...	Produkt	E-LINE 200 DES	485
01.40.31.18	Produktgru...	SBOX	493
01.40.31.18...	Produkt	SBOX 300 WM	494
01.40.31.18...	Produkt	SBOX 300 DM	499
01.40.31.18...	Produkt	SBOX V2A 300 WM	504
01.40.31.18...	Produkt	SBOX V2A 300 DM	509
01.40.31.19	Produktgru...	INTEGRA (Lichtbandeinsatz)	514
01.40.31.19...	Produkt	ALULINE 100 LA	515
01.40.31.19...	Produkt	ALULINE 170 LA	520

Inhaltsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024	
Nr.		Bezeichnung	Seite
01.40.31.19...	Produkt	ALULINE 200 LA	525
01.40.31.19...	Produkt	ALULINE 300 LA	530
01.40.32	Produktart	RIVA Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ	535
01.40.32.01	Produktgru...	LBOARD RIVA	536
01.40.32.01...	Produkt	LBOARD RIVA 200 DM/WM	537
01.40.32.01...	Produkt	LBOARD RIVA 200-S DE	542
01.40.32.01...	Produkt	LBOARD 300 DM/WM	546
01.40.32.01...	Produkt	LBOARD 300 DE	551
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten	555
01.40.33.01	Produktgru...	SMARTLUX 200 TWIN	556
01.40.33.01...	Produkt	SMARTLUX 200 TWIN WM	557
01.40.33.01...	Produkt	SMARTLUX 200 TWIN DM	562
01.40.33.02	Produktgru...	SMARTLUX 200 TWIN 5 lx	568
01.40.33.02...	Produkt	SMARTLUX 200 TWIN 5 lx WM	569
01.40.33.02...	Produkt	SMARTLUX 200 TWIN 5 lx DM	575
01.40.33.03	Produktgru...	SMARTLUX 300 TWIN	581
01.40.33.03...	Produkt	SMARTLUX 300 TWIN WM	582
01.40.33.03...	Produkt	SMARTLUX 300 TWIN DM	587
01.40.33.04	Produktgru...	SMARTLUX 300 TWIN 5 lx	593
01.40.33.04...	Produkt	SMARTLUX 300 TWIN 5 lx WM	594
01.40.33.04...	Produkt	SMARTLUX 300 TWIN 5 lx DM	600
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten	606
01.40.35.01	Produktgru...	SAFE	607
01.40.35.01...	Produkt	SAFE D	608
01.40.35.01...	Produkt	SAFE W	623
01.40.35.01...	Produkt	SAFE MINI D	633
01.40.35.01...	Produkt	SAFE MINI W	639
01.40.35.02	Produktgru...	IMPACT	644
01.40.35.02...	Produkt	IMPACT D IP54	645
01.40.35.02...	Produkt	IMPACT D IP65	651
01.40.35.02...	Produkt	IMPACT W	657
01.40.35.03	Produktgru...	BEAM	661
01.40.35.03...	Produkt	BEAM AC DM	662

Inhaltsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024	
Nr.		Bezeichnung	Seite
01.40.35.03...	Produkt	BEAM ACW WM	666
01.40.35.03...	Produkt	BEAM 125 AL	670
01.40.35.03...	Produkt	BEAM 125R AL	677
01.40.35.03...	Produkt	BEAM 125 PC	684
01.40.35.03...	Produkt	BEAM 130 PC	691
01.40.35.03...	Produkt	BEAM 130 AL	698
01.40.35.03...	Produkt	BEAM 140 PC	705
01.40.35.04	Produktgru...	L-STAR A	709
01.40.35.04...	Produkt	L-STAR A DM	710
01.40.35.04...	Produkt	L-STAR AW	714
01.40.35.05	Produktgru...	MICRO-STAR	718
01.40.35.06	Produktgru...	SMART-KIT	722
01.40.35.07	Produktgru...	INSTAR	725
01.40.35.07...	Produkt	INSTAR ER	726
01.40.35.07...	Produkt	INSTAR EQ	732
01.40.35.08	Produktgru...	WALLSTAR EQ	738
01.40.35.09	Produktgru...	WALLSTAR XL EQ	742
01.40.35.10	Produktgru...	SPOT-LIGHT	746
01.40.35.10...	Produkt	SPOT-LIGHT 50	747
01.40.35.10...	Produkt	SPOT-LIGHT 80	750
01.40.35.10...	Produkt	SPOT-LIGHT 100	760
01.40.35.11	Produktgru...	A-STAR	766
01.40.35.11...	Produkt	A-STAR ER	767
01.40.35.11...	Produkt	A-STAR EQ	774
01.40.35.12	Produktgru...	L-STAR E	781
01.40.35.12...	Produkt	L-STAR ER	782
01.40.35.12...	Produkt	L-STAR EQ	789
01.40.35.12...	Produkt	L-STAR ED	796
01.40.35.13	Produktgru...	STAIR-LIGHT W	803
01.40.35.14	Produktgru...	STAIR-LIGHT S	806
01.40.35.15	Produktgru...	STEP-LIGHT	809
01.40.35.16	Produktgru...	ARCLUX	812
01.40.35.16...	Produkt	ARCLUX	813

Inhaltsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024	
Nr.		Bezeichnung	Seite
01.40.35.16...	Produkt	ARCLUX SENSOR	817
01.40.35.17	Produktgru...	UNILINE	821
01.40.35.17...	Produkt	UNILINE BEL	822
01.40.35.17...	Produkt	UNILINE BEL R	829
01.40.35.17...	Produkt	UNILINE BEL T	835
01.40.35.18	Produktgru...	S-LINE	841
01.40.35.18...	Produkt	S-LINE 200	842
01.40.35.18...	Produkt	S-LINE 200 R	846
01.40.35.18...	Produkt	S-LINE 200 R90	850
01.40.35.19	Produktgru...	L-PLAST	854
01.40.35.19...	Produkt	L-PLAST 200	855
01.40.35.19...	Produkt	L-PLAST 200 R	862
01.40.35.19...	Produkt	L-PLAST 200 T	868
01.40.35.19...	Produkt	L-PLAST 250	874
01.40.35.19...	Produkt	L-PLAST 250 R	877
01.40.35.19...	Produkt	L-PLAST 250 R90	880
01.40.35.20	Produktgru...	SMARTLUX	884
01.40.35.20...	Produkt	SMARTLUX 200	885
01.40.35.20...	Produkt	SMARTLUX 200 R	889
01.40.35.20...	Produkt	SMARTLUX 300	893
01.40.35.20...	Produkt	SMARTLUX 300 R	901
01.40.35.20...	Produkt	SMARTLUX 300 T	908
01.40.35.21	Produktgru...	PROTECT	915
01.40.35.21...	Produkt	PROTECT	916
01.40.35.21...	Produkt	PROTECT R	924
01.40.35.21...	Produkt	PROTECT T	931
01.40.35.22	Produktgru...	A-LUX	938
01.40.35.22...	Produkt	A-LUX R	939
01.40.35.22...	Produkt	A-LUX Q	942
01.40.35.23	Produktgru...	E-LINE	945
01.40.35.23...	Produkt	E-LINE 200 BEL	946
01.40.35.23...	Produkt	S-LINE 200 BEL R	949
01.40.35.23...	Produkt	S-LINE 200 BEL R90	952

Inhaltsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024	
Nr.		Bezeichnung	Seite
01.40.35.23...	Produkt	E-LINE 200 BEL DE	955
01.40.35.23...	Produkt	S-LINE 200 BEL R DE	958
01.40.35.23...	Produkt	S-LINE 200 BEL R90 DE	961
01.40.35.24	Produktgru...	PROLUX	964
01.40.35.24...	Produkt	PROLUX 1200	965
01.40.35.25	Produktgru...	SBOX	968
01.40.35.25...	Produkt	SBOX 300 BEL	969
01.40.35.25...	Produkt	SBOX 300 BEL R	974
01.40.35.25...	Produkt	SBOX 300 BEL T	979
01.40.35.25...	Produkt	SBOX V2A 300 BEL	984
01.40.35.25...	Produkt	SBOX V2A 300 BEL R	989
01.40.35.25...	Produkt	SBOX V2A 300 BEL T	994
01.40.35.26	Produktgru...	INTEGRA (Lichtbandeinsatz)	999
01.40.35.26...	Produkt	UNILINE BEL	1000
01.40.35.26...	Produkt	UNILINE BEL R 90	1005
01.40.35.26...	Produkt	UNILINE BEL T	1010
01.40.35.26...	Produkt	MICRO-STAR	1015
01.40.36	Produktart	Ortsveränderliche Notleuchten	1018
01.40.39	Produktart	Zubehör	1020
01.50	Titel	Notleuchten EB	1024
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten	1025
01.50.51.01	Produktgru...	ALULINE	1026
01.50.51.01...	Produkt	ALULINE 100 UM/DE/WE	1027
01.50.51.01...	Produkt	ALULINE 170 UM/DE/WE	1037
01.50.51.01...	Produkt	ALULINE 200 UM/DE/WE	1047
01.50.51.01...	Produkt	ALULINE 300 UM/DE/WE	1057
01.50.51.02	Produktgru...	INDEPENDENCE	1067
01.50.51.02...	Produkt	INDEPENDENCE 200 DM/WM/DE	1068
01.50.51.02...	Produkt	INDEPENDENCE 200 DMS/DES	1074
01.50.51.02...	Produkt	INDEPENDENCE 300 DM/WM	1079
01.50.51.02...	Produkt	INDEPENDENCE 300 DMS/DES	1084
01.50.51.03	Produktgru...	VARIOLINE	1090
01.50.51.03...	Produkt	VARIOLINE 200 UM	1091

Inhaltsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024	
Nr.		Bezeichnung	Seite
01.50.51.03...	Produkt	VARIOLINE 200 DMS	1096
01.50.51.03...	Produkt	VARIOLINE 300 UM	1100
01.50.51.03...	Produkt	VARIOLINE 300 DMS	1105
01.50.51.04	Produktgru...	SMARTLINE	1110
01.50.51.04...	Produkt	SMARTLINE 200 WM	1111
01.50.51.04...	Produkt	SMARTLINE 200 DM	1116
01.50.51.04...	Produkt	SMARTLINE 200 S DE	1122
01.50.51.04...	Produkt	SMARTLINE 300 WM	1127
01.50.51.04...	Produkt	SMARTLINE 300 DM	1132
01.50.51.04...	Produkt	SMARTLINE 300 DE	1138
01.50.51.05	Produktgru...	COMPACT	1143
01.50.51.05...	Produkt	COMPACT 200	1144
01.50.51.05...	Produkt	COMPACT 300	1152
01.50.51.06	Produktgru...	LBOARD	1160
01.50.51.06...	Produkt	LBOARD 200 DM/WM	1161
01.50.51.06...	Produkt	LBOARD 200 DE	1169
01.50.51.06...	Produkt	LBOARD 200-S DE	1176
01.50.51.06...	Produkt	LBOARD 300 DM/WM	1183
01.50.51.06...	Produkt	LBOARD 300 DE	1191
01.50.51.07	Produktgru...	S-LINE	1198
01.50.51.07...	Produkt	S-LINE 200 UM	1199
01.50.51.07...	Produkt	S-LINE 200 DMS	1207
01.50.51.07...	Produkt	S-LINE 300 UM	1214
01.50.51.07...	Produkt	S-LINE 300 DMS	1223
01.50.51.07...	Produkt	S-LINE 600 UM	1230
01.50.51.08	Produktgru...	H-LINE	1237
01.50.51.08...	Produkt	H-LINE 200	1238
01.50.51.09	Produktgru...	LBOX	1246
01.50.51.09...	Produkt	LBOX 200 WM	1247
01.50.51.09...	Produkt	LBOX 200 DM	1251
01.50.51.09...	Produkt	LBOX 300 WM	1256
01.50.51.09...	Produkt	LBOX 300 DM	1260
01.50.51.10	Produktgru...	KBOX	1265

Inhaltsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024	
Nr.		Bezeichnung	Seite
01.50.51.10...	Produkt	KBOX 200	1266
01.50.51.10...	Produkt	KBOX 300	1271
01.50.51.10...	Produkt	KBOX 400	1276
01.50.51.11	Produktgru...	ABOX	1281
01.50.51.11...	Produkt	ABOX 200	1282
01.50.51.11...	Produkt	ABOX 300	1287
01.50.51.11...	Produkt	ABOX 400	1292
01.50.51.11...	Produkt	ABOX 600	1296
01.50.51.12	Produktgru...	L-PLAST	1301
01.50.51.12...	Produkt	L-PLAST 100 WM	1302
01.50.51.12...	Produkt	L-PLAST 200 WM	1306
01.50.51.12...	Produkt	L-PLAST 200 UM	1310
01.50.51.12...	Produkt	L-PLAST 250-M UM	1315
01.50.51.12...	Produkt	L-PLAST 250-T UM	1320
01.50.51.12...	Produkt	L-PLAST 300	1325
01.50.51.13	Produktgru...	SMARTLUX	1330
01.50.51.13...	Produkt	SMARTLUX 200 WM	1331
01.50.51.13...	Produkt	SMARTLUX 200 DM	1336
01.50.51.13...	Produkt	SMARTLUX 300 WM	1341
01.50.51.13...	Produkt	SMARTLUX 300 DM	1346
01.50.51.14	Produktgru...	PROTECT	1351
01.50.51.14...	Produkt	PROTECT PE WM	1352
01.50.51.14...	Produkt	PROTECT PD UM	1356
01.50.51.15	Produktgru...	CUBE	1361
01.50.51.15...	Produkt	CUBE L 300	1362
01.50.51.15...	Produkt	CUBE L 400	1365
01.50.51.15...	Produkt	CUBE L 450	1368
01.50.51.15...	Produkt	CUBE H 300 IP54	1371
01.50.51.15...	Produkt	CUBE H 600	1376
01.50.51.16	Produktgru...	UNILINE	1381
01.50.51.16...	Produkt	UNILINE 200 UM	1382
01.50.51.16...	Produkt	UNILINE 300 UM	1387
01.50.51.17	Produktgru...	E-LINE	1393

Inhaltsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024	
Nr.		Bezeichnung	Seite
01.50.51.17...	Produkt	E-LINE 200 UM	1394
01.50.51.17...	Produkt	E-LINE 200 DMS	1401
01.50.51.17...	Produkt	E-LINE 200 DE	1408
01.50.51.17...	Produkt	E-LINE 200 DES	1415
01.50.51.18	Produktgru...	SBOX	1422
01.50.51.18...	Produkt	SBOX 300 WM	1423
01.50.51.18...	Produkt	SBOX 300 DM	1427
01.50.51.18...	Produkt	SBOX V2A 300 WM	1431
01.50.51.18...	Produkt	SBOX V2A 300 DM	1435
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten	1439
01.50.53.01	Produktgru...	SMARTLUX 200 TWIN	1440
01.50.53.01...	Produkt	SMARTLUX 200 TWIN WM	1441
01.50.53.01...	Produkt	SMARTLUX 200 TWIN DM	1445
01.50.53.02	Produktgru...	SMARTLUX 200 TWIN 5 lx	1450
01.50.53.02...	Produkt	SMARTLUX 200 TWIN 5 lx WM	1451
01.50.53.02...	Produkt	SMARTLUX 200 TWIN 5 lx DM	1456
01.50.53.03	Produktgru...	SMARTLUX 300 TWIN	1462
01.50.53.03...	Produkt	SMARTLUX 300 TWIN WM	1463
01.50.53.03...	Produkt	SMARTLUX 300 TWIN DM	1467
01.50.53.04	Produktgru...	SMARTLUX 300 TWIN 5 lx	1472
01.50.53.04...	Produkt	SMARTLUX 300 TWIN 5 lx WM	1473
01.50.53.04...	Produkt	SMARTLUX 300 TWIN 5 lx DM	1478
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten	1484
01.50.55.01	Produktgru...	SAFE	1485
01.50.55.01...	Produkt	SAFE D	1486
01.50.55.01...	Produkt	SAFE W	1494
01.50.55.01...	Produkt	SAFE MINI D	1502
01.50.55.01...	Produkt	SAFE MINI W	1507
01.50.55.02	Produktgru...	IMPACT	1511
01.50.55.02...	Produkt	IMPACT D IP54	1512
01.50.55.02...	Produkt	IMPACT D IP65	1516
01.50.55.02...	Produkt	IMPACT W	1521
01.50.55.03	Produktgru...	BEAM	1524

Inhaltsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024	
Nr.		Bezeichnung	Seite
01.50.55.03...	Produkt	BEAM AC DM	1525
01.50.55.03...	Produkt	BEAM AC-W WM	1529
01.50.55.03...	Produkt	BEAM 125 AL	1532
01.50.55.03...	Produkt	BEAM 125R AL	1537
01.50.55.03...	Produkt	BEAM 125 PC	1542
01.50.55.03...	Produkt	BEAM 130 PC	1547
01.50.55.03...	Produkt	BEAM 130 AL	1552
01.50.55.03...	Produkt	BEAM 140 PC	1558
01.50.55.04	Produktgru...	L-STAR A	1562
01.50.55.04...	Produkt	L-STAR A DM	1563
01.50.55.04...	Produkt	L-STAR AW	1567
01.50.55.05	Produktgru...	MICRO-STAR	1570
01.50.55.06	Produktgru...	SMART-KIT	1573
01.50.55.07	Produktgru...	WALLSTAR XL EQ	1576
01.50.55.08	Produktgru...	SPOT-LIGHT	1579
01.50.55.08...	Produkt	SPOT-LIGHT 50	1580
01.50.55.08...	Produkt	SPOT-LIGHT 80	1582
01.50.55.08...	Produkt	SPOT-LIGHT 100	1590
01.50.55.09	Produktgru...	A-STAR	1595
01.50.55.09...	Produkt	A-STAR ER	1596
01.50.55.09...	Produkt	A-STAR EQ	1601
01.50.55.10	Produktgru...	L-STAR E	1607
01.50.55.10...	Produkt	L-STAR ER	1608
01.50.55.10...	Produkt	L-STAR EQ	1613
01.50.55.10...	Produkt	L-STAR ED	1618
01.50.55.11	Produktgru...	STAIR-LIGHT S	1623
01.50.55.12	Produktgru...	STEP-LIGHT	1626
01.50.55.13	Produktgru...	ARCLUX	1628
01.50.55.13...	Produkt	ARCLUX	1629
01.50.55.13...	Produkt	ARCLUX SENSOR	1631
01.50.55.14	Produktgru...	UNILINE	1634
01.50.55.14...	Produkt	UNILINE BEL	1635
01.50.55.14...	Produkt	UNILINE BEL R	1640

Inhaltsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024	
Nr.		Bezeichnung	Seite
01.50.55.14...	Produkt	UNILINE BEL T	1644
01.50.55.15	Produktgru...	S-LINE	1648
01.50.55.15...	Produkt	S-LINE 200	1649
01.50.55.15...	Produkt	S-LINE 200 R	1653
01.50.55.15...	Produkt	S-LINE 200 R90	1657
01.50.55.16	Produktgru...	L-PLAST	1661
01.50.55.16...	Produkt	L-PLAST 200	1662
01.50.55.16...	Produkt	L-PLAST 200 R	1666
01.50.55.16...	Produkt	L-PLAST 200 T	1669
01.50.55.16...	Produkt	L-PLAST 250	1672
01.50.55.16...	Produkt	L-PLAST 250 R	1675
01.50.55.16...	Produkt	L-PLAST 250 R90	1678
01.50.55.17	Produktgru...	SMARTLUX	1681
01.50.55.17...	Produkt	SMARTLUX 200	1682
01.50.55.17...	Produkt	SMARTLUX 200 R	1686
01.50.55.17...	Produkt	SMARTLUX 300	1690
01.50.55.17...	Produkt	SMARTLUX 300 R	1695
01.50.55.17...	Produkt	SMARTLUX 300 T	1699
01.50.55.18	Produktgru...	PROTECT	1703
01.50.55.18...	Produkt	PROTECT	1704
01.50.55.18...	Produkt	PROTECT R	1710
01.50.55.18...	Produkt	PROTECT T	1715
01.50.55.19	Produktgru...	A-LUX	1720
01.50.55.19...	Produkt	A-LUX R	1721
01.50.55.19...	Produkt	A-LUX Q	1723
01.50.55.20	Produktgru...	E-LINE	1726
01.50.55.20...	Produkt	E-LINE 200 BEL	1727
01.50.55.20...	Produkt	E-LINE 200 BEL R	1730
01.50.55.20...	Produkt	E-LINE 200 BEL R90	1733
01.50.55.20...	Produkt	E-LINE 200 BEL DE	1736
01.50.55.20...	Produkt	E-LINE 200 BEL R DE	1739
01.50.55.20...	Produkt	E-LINE 200 BEL R90 DE	1742
01.50.55.21	Produktgru...	PROLUX	1745

Inhaltsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024	
Nr.		Bezeichnung	Seite
01.50.55.21...	Produkt	PROLUX 1200	1746
01.50.55.22	Produktgru...	SBOX	1748
01.50.55.22...	Produkt	SBOX 300 BEL	1749
01.50.55.22...	Produkt	SBOX 300 BEL R	1753
01.50.55.22...	Produkt	SBOX 300 BEL T	1757
01.50.55.22...	Produkt	SBOX V2A 300 BEL	1761
01.50.55.22...	Produkt	SBOX V2A 300 BEL R	1765
01.50.55.22...	Produkt	SBOX V2A 300 BEL T	1769
01.50.56	Produktart	Ortsveränderliche Notleuchten	1773
01.50.59	Produktart	Zubehör	1775
01.60	Titel	SBE / NVG	1778
01.70	Titel	Gebäudeautomation GA	1780
01.80	Titel	Dienstleistungen	1783
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	1791

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024
Hinweis		
Eine bes. zuverlässige Sicherheitsbeleuchtung ist unbedingt erforderlich. Daher wird das Gebäude nach gesicherten arbeitswissenschaftlichen Erkenntnissen und dem Stand der Technik entsprechenden mittleren bis hohen Schutzniveau ausgerüstet. Zentrales Stromversorgungssystem DIN EN 50171 (VDE 0558-508), DIN EN 50172 (VDE 0108-100) DIN EN 62034 (VDE 0711-400) DIN VDE 0100-560 DIN VDE V 0108-100-1 DIN VDE V 0108-200 DIN EN IEC 62485-1 (VDE 0510-485-1) DIN EN IEC 62485-2 (VDE 0510-485-2) AGI J31-1 Notleuchten DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN 62386-220 (VDE 0712-0-220) DIN EN 1838 DIN 4844-1 Dynamische Sicherheitszeichen DSZ Niedrig montierte dyn. Sicherheitszeichen DNSZ DIN VDE V 0108-200 Systeme der Gebäudeautomation GA Sicherstellung dauerhafter Funktionsfähigkeit und wirtschaftlicher Betrieb der Gebäude Systeme des Gebäudemanagents GM Automatisches Prüfsystem ATS DIN EN 62034 (VDE0711-400) ATS kann Bestandteil des GM sein Betriebssicherheit Bekanntmachung BekBS 1113 Empfehlung BekBS 1114 Technische Regel TRBS 1151 Die ausgeschriebene Sicherheitsbeleuchtungsanlage basiert auf einer Lichtberechnung. Der Bieter bestätigt mit seinem Angebot, dass die von ihm angebotenen Komponenten nicht zu Mehrkosten bei Stromversorgung, Leitungsanlage, Notleuchten, Mengen oder Betriebskosten führt. Erforderliche Nachweise Lebensdauererwartung Batterie und Leuchtmittel Leuchtdichte Rettungszeichenleuchten Lichtverteilungskurven LVK Sicherheitsleuchten		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024
Hinweis		
Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen von Einrichtungen für Sicherheitszwecke Durch den Auftragsgegenstand ist es gerechtfertigt, auf Hersteller / Typen zu verweisen. Solche Verweise sind ausnahmsweise zulässig, wenn der Auftragsgegenstand nicht hinreichend genau und allgemein verständlich beschrieben werden kann, wenn im Standardleistungsbuch des GAEB (StLB-Bau) keine bzw. aktuelle Leistungsbeschreibungen vorliegen, oder vorhandene Systeme erweitert werden. VHB 4.2.4 Leistungen sind produktneutral zu beschreiben. Unzulässig sind auch bei Verwendung des Zusatzes "oder gleichwertig" die Angabe eines Planungs- bzw. Leitfabrikates. VOB/A § 7 Leistungsbeschreibung (8) Solche Verweise sind ausnahmsweise zulässig und mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zu versehen. Für die VOB-konforme Leistungsbeschreibung, wurden Text- und Produktneutralität, Praxisnähe, Wirtschaftlichkeit, ATV im Teil C der VOB und Anerkannte Regeln der Technik zugrunde gelegt. Damit sind die Ausnahmenvoraussetzungen nach § 7 Abs. 8, § 7 EG Abs. 8 bzw. § 7 VS Abs. 8 VOB/A und VHB 2008, Abs. 4.2.4 erfüllt. Präqualifikation Qualifizierungskriterien ArbStättV / ASR / BekBS (x) DIN EN ISO 9001:2008 (x) CE-Kennzeichnung (x) Konformitäts-/ Leistungserklärung (x) Anerkennung des Code of Conduct ZVEI (x) Ersatzteile normative Nutzungsdauer bis 10 Jahre (x) Rücknahmesystem Batterien GRS (x) Bundesweiter Kundendienst (x) Bestandsanlagen (x) Bemusterung (x) Referenzen Präqualifizierte Hersteller		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

01.10

CPS

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.10	Titel	CPS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.10.1	Zentrales Stromversorgungssystem CPS ohne Leistungsbegrenzung DIN EN 50171 (VDE 0558-508) für Sicherheitsbeleuchtungsanlage DIN EN 50172 (VDE 0108-100) mit zentralversorgten Notleuchten DIN EN 60598-2-22 (VDE 711-2-22) Dyn. Sicherheitszeichen DSZ / DNSZ DIN VDE V 0108-200 Bemessungs- Versorgungsspannung 400 / 230 V AC Betriebsspannung 230 V AC / 216 V DC Betriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Leistung ☐ 1.500 W ☐ 3.000 W ☐ 4.500 W ☐ 6.000 W ☐ 7.500 W ☐ Betriebskapazität ☒ Batterie DIN EN 60896-22 ☐ Batterie DIN EN IEC 63056 Lebensdauer nutz-/ brauchbar 10 Jahre Kapazitätsreserve min. 25 % DIN EN 50171 Sicherheitsanforderung DIN EN IEC 62485-2, -5 Batteriemittenüberwachung BMÜ Batterie-Überwachungs-System BMS Betriebsart ☒ Umschaltbetrieb < 0,5 s ☐ Bereitschaftsparallelbetrieb ☐ bauseitige AC Stromquelle für Sicherheitszwecke Autom. Prüfeinrichtung ATS DIN EN 62034 (VDE 0711-400) Typ PERC Fernanzeige des Prüfergebnisses des ATS Speicherung der Ergebnisse / Verlauf Sammelausfallanzeige Systemrechner zum parametrieren, konfigurieren und bedienen Gebäudeautomation GA IoT-fähige Steuereinheit mit integriertem Webserver Anschluss Fernanzeige DIN EN 50171 NS-Schleife, Ruhestromprinzip, programmierbar, CCIF Spannungswächterrelais, Datenbus, Einzelerkennung, CCIF Unterstation, min. 6 St., bis 16 mm² Anschlussquerschnitt			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.10	Titel	CPS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Lüftersteuerung, Lüfterüberwachung			Übertrag:
	Stromkreis 3,0 A (60% der Überstrom-Schutzeinrichtung)			
	☐ 12 Stück			
	☐ 16 Stück			
	☐ 20 Stück			
	☐ 24 Stück			
	☐ 28 Stück			
	☐ 60 Stück			
	☐ 66 Stück			
	☐ 72 Stück			
	☐ Dauer-/ Bereitschaftsschaltung mit Stromkreisüberwachung			
	☐ Mischbetrieb mit Einzelerkennung			
	Schnittstelle			
	EIA-485			
	USB			
	RJ-45 (8P8C) DIN EN 60603-7 (VDE 0627-603-7)			
	Ein-/ Ausgang			
	8 Eingang frei programmierbar, pot.-frei			
	8 Ausgang frei programmierbar			
	Gehäuse mit Batteriefach			
	Schutzart			
	☒ IP 2X			
	☐ IP 54			
	☐ im E30 Brandschutzgehäuse			
	mit abZ / aBG Nummer Z-86.1.95 des DIBt			
	über Brandprüfung mit eingebautem CPS			
	zum Nachweis des Funktionserhaltes			
	mit Beflammung von außen			
	über mindestens 30 Minuten			
	nach der Einheits-Temperaturzeitkurve ETK			
	Prüfgrundlage DIN EN 1363-1			
	max. Maße H/B/T 2.370 / 1.070 / 770 mm			
		St	EP	GP
01.10.2	Unterstation			
	für zentrales Stromversorgungssystem CPS			
	Bemessungs-			
	Versorgungsspannung 400 / 230 V AC			
	Betriebsspannung 230 V AC / 216 V DC			
	Anschluss			
	NS-Schleife, Ruhestromprinzip, CCIF, programmierbar			
	Spannungswächterrelais, Datenbus, Einzelerkennung, CCIF			
	Stromkreis 3,0 A (60 % der Überstrom-Schutzeinrichtung)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.10	Titel	CPS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ 8 Stück ☐ 16 Stück ☐ 24 Stück ☐ 48 Stück ☐ Dauer-/ Bereitschaftsschaltung mit Stromkreisüberwachung ☐ Mischbetrieb mit Einzelerkennung Schnittstelle EIA-485 Ein-/ Ausgang 8 Eingang frei programmierbar, pot.-frei 8 Ausgang frei programmierbar Gehäuse ☐ E30 Brandschutzgehäuse mit abZ / aBG Nummer Z-86.1.95 des DIBt über Brandprüfung mit eingebauter Unterstation zum Nachweis des Funktionserhaltes mit Beflammung von außen über mindestens 30 Minuten nach der Einheits-Temperaturzeitkurve ETK Prüfgrundlage DIN EN 1363-1 max. Maße H/B/T 778 / 678 / 275 mm			
		St	EP	GP
01.10.3	Konfigurator PC Software für vollständigen Systemzugriff einschl. Freischaltung des Zugangs vor Auslieferung des CPS			
		St	EP	GP
01.10.4	Melde- und Bedientableau DIN EN 50171 zur Anzeige an gut einsehbarem Standort DIN VDE 0100-560 Meldung System betriebsbereit (grün) Speisung aus der Batterie (gelb) Systemstörung, Sammelmeldung der Störung (rot) ☐ Notleuchtenstörung (rot) ☐ Dauerlicht Aus ☐ Fernausschaltung Ein			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.10	Titel	CPS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Montage ☒ Aufputz ☐ Unterputz Ausführung ☒ Schlüsselschalter DL Ein / Aus ☐ Schlüsselschalter Fernausschaltung Ein / Aus ☐ Summer ☐ Summer abschaltbar ☐ Prüftaster für Meldelampen ☐ Pufferbatterie für Meldelampen ☐ Überwachung auf Unterbrechung und Kurzschluss			
		St	EP	GP
01.10.5	Spannungsüberwachungsrelais für Sicherheitsbeleuchtung DIN EN 50172 (VDE0108-100) Bus-Phasenwächter DIN EN 60255-1 (VDE 0435-300) 1 und 3-Leitersystem mit Neutralleiteranschluss Messwert fest eingestellt Überwachungsfunktion Unterspannung Ansprechverzögerung fest eingestellt Ansprechwerte für Unterspannung fest eingestellt sichere Trennung DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520) fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514) ohne separate Bemessungssteuerspeisespannung LED-Anzeige für Kontaktstellung und Betrieb Ruhestromprinzip Hilfskontakt Wechsler 5 Schalteingänge für Lichtschalter-/ Sicherungsabfrage			
		St	EP	GP
01.10.6	Leitungsüberwachungsmodul Überwachung der Phasenwächterschleife auf Unterbrechung und Kurzschluss Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32, Nennquerschnitt 2,5 mm², Baubreite 12 mm			
		St	EP	GP
01.10.7	Überwachungsbaustein Funktionsüberwachung von Notleuchten in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen Umgebungstemperatur			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.10	Titel	CPS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	() -10 bis +50 Grad C () -10 bis +60 Grad C () Bemessungsleistung 1,0 bis 100 W () Bemessungsleistung 1,0 bis 250 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Mischbetrieb, Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar Schalteingang () DALI Steuerkontakt			Übertrag:
		St	EP	GP
01.10.8	DLS Schnittstelle Umsetzung der Meldungen der BMA / GMA / NGRS auf die CPS / LPS / ATS zur Errichtung eines Dynamischen Leitsystems DLS VdS 3531 Bidirektionales Kommunikationsmodul mit PSPA Pat. Signalisierungs Protokoll für Alarmprozesse			
		St	EP	GP
01.10.9	Sicherheitskennzeichnung ASR A1.3 DIN EN IEC 62485-1 (VDE 0510-485-1) DIN EN IEC 62485-2 (VDE 0510-485-2) DIN 4844-2, AGI J31-1 Warnschild (x) W012 elektrische Spannung (x) W026 Gefahren durch Batterieaufladung (x) außerhalb der CPS Das Abschalten der allgemeinen Stromversorgung bedeutet keine Sicherheit für Wartungszwecke. Verbotsschild (x) P003 Flamme, Feuer, offene Zündquelle, Rauchen (x) P0023 Abstellen oder Lagern verboten (x) D-P006 Zutritt für Unbefugte verboten Kennzeichnungsschild (x) Batterienummer (x) Pole + und - (x) Batterieraum			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.10	Titel	CPS		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
Summe Titel 01.10			CPS, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

01.20

LPS

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.20	Titel	LPS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.20.1	Zentrales Stromversorgungssystem LPS II mit Leistungsbegrenzung DIN EN 50171 (VDE 0558-508) für Sicherheitsbeleuchtungsanlage DIN EN 50172 (VDE 0108-100) mit zentralversorgten Notleuchten DIN EN 60598-2-22 (VDE 711-2-22) Dyn. Sicherheitszeichen DSZ / DNSZ DIN VDE V 0108-200 () Busüberwachung von selbstversorgten Notleuchten Bemessungs- Versorgungsspannung 230 V AC Systemspannung 24 V DC Betriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Leistung () 200 W Maße H/B/T: 454 x 675 x 172 mm Betriebsdauer () 1 h 200 W () 3 h 200 W () 8 h 70 W () 500 W -S Maße H/B/T: 454 x 675 x 172 mm Betriebsdauer () 1 h 500 W () 3 h 250 W () 8 h 200 W () 500 W -M Maße H/B/T: 454 x 959 x 172 mm Betriebsdauer () 3 h 500 W () 8 h 200 W Betriebskapazität Batterie DIN EN 60896-22 Lebensdauer nutz-/ brauchbar 10 Jahre Kapazitätsreserve min. 25 % DIN EN 50171 Sicherheitsanforderungen DIN EN IEC 62485-2 Batteriemittenüberwachung BMÜ Batterie-Überwachungs-System BMS Betriebsart (X) Umschaltbetrieb < 0,5 s () Bereitschaftsparallelbetrieb Autom. Prüfeinrichtung ATS DIN EN 62034 (VDE 0711-400) Typ PERC Fernanzeige des Prüfergebnisses des ATS Speicherung der Ergebnisse / Verlauf Sammelausfallanzeige Systemrechner zum parametrieren, konfigurieren und bedienen			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.20	Titel	LPS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Anschluss Fernanzeige DIN EN 50171 NS-Schleifen, Ruhestromprinzip, CCIF, programmierbar Spannungswächterrelais, Datenbus, Einzelerkennung, CCIF Lüftersteuerung, Lüfterüberwachung Stromkreise 1,0 A (60% der Überstrom-Schutzeinrichtung) ☐ 4 Stück ☐ 8 Stück ☐ Dauer-/ Bereitschaftsschaltung mit Stromkreisüberwachung ☐ Mischbetrieb mit Einzelerkennung Schnittstelle EIA-485 USB RJ-45 (8P8C) DIN EN 60603-7 (VDE 0627-603-7) Ein-/ Ausgang 4 Eingang frei programmierbar, pot.-frei 4 Eingang frei programmierbar, pot.-beh. 4 Ausgang frei programmierbar 1 Ausgang 24 V DC Zeitschaltuhr / Gruppe 24 Zeitschaltuhren frei programmierbar 24 Gruppen frei programmierbar Systemserver Bedienen, Parametrieren, Konfigurieren, Visualisieren von Gebäudeplänen mit angeordneten Notleuchten und zugewiesenen Stromkreis-/ Notleuchtennummern, dynamische Anzeige von Zuständen, Alarmen, Meldungen Starten und Beenden von Prüfungen Zurücksetzen der Notleuchten in Bereitschaftsschaltung Prüfbuch mit Verlaufsprotokoll und Ausgabe über USB passwortgeschützte Ebenen E-Mail Versand an Verteilerliste Gehäuse mit Batteriefach ☐ E30 Schrank Version S Maße H/B/T: 669 x 919 x 325,5 mm ☐ E30 Schrank Version M Maße H/B/T: 669 x 1219 x 425,5 mm mit abZ / aBG Nummer Z-86.1.9X des DIBt über Brandprüfung mit eingebautem LPS zum Nachweis des Funktionserhaltes mit Beflammung von außen über mindestens 30 Minuten nach der Einheits-Temperaturzeitkurve ETK			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.20	Titel	LPS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Prüfgrundlage DIN EN 1363-1, 62208			Übertrag:
		St	EP	GP
01.20.2	Melde- und Bedientableau DIN EN 50171 zur Anzeige an gut einsehbarem Standort DIN VDE 0100-560 Meldung System betriebsbereit (grün) Speisung aus der Batterie (gelb) Systemstörung, Sammelmeldung der Störung (rot) Montage Aufputz Ausführung Schlüsselschalter DL Ein / Aus			
		St	EP	GP
01.20.3	Spannungsüberwachungsrelais für Sicherheitsbeleuchtung DIN EN 50172 (VDE0108-100) Bus-Phasenwächter DIN EN 60255-1 (VDE 0435-300) 1 und 3-Leitersystem mit Neutralleiteranschluss Messwert fest eingestellt Überwachungsfunktion Unterspannung Ansprechverzögerung fest eingestellt Ansprechwerte für Unterspannung fest eingestellt sichere Trennung DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, 17,5mm Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520) fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514) ohne separate Bemessungssteuerspeisespannung LED-Anzeige für Kontaktstellung und Betrieb Ruhestromprinzip Hilfskontakt Wechsler			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.20	Titel	LPS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.20.4	Leitungsüberwachungsmodul Überwachung der Phasenwächterschleife auf Unterbrechung und Kurzschluss Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32, Nennquerschnitt 2,5 mm², Baubreite 12 mm	St	EP	GP
01.20.5	Überwachungsbaustein Überwachungsbaustein Funktionsüberwachung von Notleuchten in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen Umgebungstemperatur -10 bis +50 Grad C Bemessungsleistung 1,5 bis 100 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Mischbetrieb, Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar Schalteingang 230 V AC	St	EP	GP
01.20.6	DLS Schnittstelle Umsetzung der Meldungen der BMA / GMA / NGRS auf die CPS / LPS / ATS zur Errichtung eines Dynamischen Leitsystems DLS VdS 3531 Bidirektionales Kommunikationsmodul mit PSPA Pat. Signalisierungs Protokoll für Alarmprozesse	St	EP	GP
01.20.7	Sicherheitskennzeichnung ASR A1.3 DIN EN IEC 62485-1 (VDE 0510-485-1) DIN EN IEC 62485-2 (VDE 0510-485-2) DIN 4844-2, AGI J31-1 Warnschild (x) W012 elektrische Spannung (x) W026 Gefahren durch Batterieaufladung (x) außerhalb der CPS "Das Abschalten der allgemeinen Stromversorgung bedeutet keine Sicherheit für Wartungszwecke."			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.20	Titel	LPS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Verbotsschild (x) P003 Flamme, Feuer, offene Zündquelle, Rauchen (x) P0023 Abstellen oder Lagern verboten (x) D-P006 Zutritt für Unbefugte verboten Kennzeichnungsschild (x) Batterienummer (x) Pole + und - (x) Batterieraum			
		St	EP	- Nur EP -
Summe Titel 01.20			LPS, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

01.30

ATS

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.30	Titel	ATS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.30.1	Automatisches Prüfsystem ATS Autom. Prüfsystem ATS DIN EN 62034 (VDE 0711-400) zur Prüfung von selbstversorgten Notleuchte DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Betriebsgeräteeinheit DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Dyn. Sicherheitszeichen DSZ / DNSZ DIN VDE V 0108-200 Typ PERC Fernanzeige des Prüfergebnisses des ATS Speicherung der Ergebnisse / Verlauf Sammelausfallanzeige Bemessungs-Versorgungsspannung 230 V AC Gehäuse Wandanbau Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ein-/ Ausgang 2 Eingang frei programmierbar, pot.-beh. 3 Ausgang frei programmierbar 1 Ausgang 24 V DC Zeitschaltuhr / Gruppe 24 Zeitschaltuhren frei programmierbar 24 Gruppen frei programmierbar Ausführung () VGA Display, Bedienung Touch TCP / IP Systemserver zum parametrieren, konfigurieren und bedienen, sowie visualisieren von Gebäudeplänen, angeordneten Notleuchten und zugewiesenen Stromkreis-/ Notleuchtennummern E-Mail Versand an Verteilerliste Schnittstellen USB RJ-45 (8P8C) DIN EN 60603-7 (VDE 0627-603-7) () für 50 Notleuchten drahtgebunden EIA 485, 1.000 m / Bus () für 100 Notleuchten drahtgebunden EIA 485, 1.000 m / Bus () für 500 Notleuchten drahtgebunden EIA 485, 1.000 m / Bus () VGA Display, Bedienung Touch, Hybrid TCP / IP Systemserver zum parametrieren, konfigurieren und bedienen, sowie visualisieren von Gebäudeplänen, angeordneten Notleuchten und zugewiesenen Stromkreis-/ Notleuchtennummern E-Mail Versand an Verteilerliste Schnittstellen USB RJ-45 (8P8C) DIN EN 60603-7 (VDE 0627-603-7)			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.30	Titel	ATS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) für 50 Notleuchten drahtgebunden EIA 485, 1.000 m / Bus und 50 Notleuchten drahtlos SRD 868 MHz, 10 ATS / Projekt und 48 statt 24 Gruppen frei programmierbar (_) für 100 Notleuchten drahtgebunden EIA 485, 1.000 m / Bus und 100 Notleuchten drahtlos SRD 868 MHz, 10 ATS / Projekt und 48 statt 24 Gruppen frei programmierbar (_) für 500 Notleuchten drahtgebunden EIA 485, 1.000 m / Bus und 500 Notleuchten drahtlos SRD 868 MHz, 10 ATS / Projekt und 48 statt 24 Gruppen frei programmierbar			
		St	EP	GP
01.30.2	Bussystem-Verstärker für leitungsgebundenes Bussystem EIA-485, mit automatischer Notleuchtensucheinrichtung 1 Eingang 1 Ausgang für bis zu 1.000 m Busleitung Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Montage auf Tragschiene DIN EN 60715 (VDE 0660-520). fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514) Umgebungstemperatur 0 bis +30 Grad C			
		St	EP	GP
01.30.3	Funksystem-Verstärker für drahtloses Funksystem SRD 868 MHz mit automatischem Meshnetzaufbau Bemessungs-Betriebsdauer 8 h Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Decken-/ Wandanbau			
		St	EP	GP
01.30.4	Funksystem Servicetool Leistungspegelmeßgerät USB zur automatischen Leistungspegelmessung im Meshnetzwerk Zuordnung von Notleuchten zu ATS Parametrierung von Service-Funktionen, einschl. PC-Software			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.30	Titel	ATS		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.30.5	Melde- und Bedientableau DIN EN 50172 zur Anzeige an gut einsehbarem Standort DIN VDE 0100-560 Meldung System betriebsbereit (grün) Speisung aus der Batterie (gelb) Systemstörung, Sammelmeldung der Störung (rot) Montage Aufputz Ausführung Schlüsselschalter DL Ein / Aus			
		St	EP	GP
01.30.6	Fernanzeige DIN VDE 0100-560 für selbstversorgte Notleuchten DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) zur Anzeige des Zustandes der Stromquelle für Sicherheitszwecke während der betrieblich erforderlichen Zeit an zentraler, geeigneter Stelle / gut einsehbarem Standort DIN V VDE 0108-100-1 Meldung System betriebsbereit (grün) Speisung aus der Batterie (gelb) Systemstörung, Sammelmeldung der Störung (rot) Montage Aufputz Ausführung Schlüsselschalter DL Ein / Aus			
		St	EP	GP
Summe Titel 01.30			ATS, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

01.40

Notleuchten ZB

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktart)

01.40.31

Rettungszeichenleuchten

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.31.01

ALULINE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.01.01

ALULINE 100 UM/DE/WE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G10||WDA|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 10 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G10||WDA|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 10 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG10||WDA|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 10 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG10||WDA|AD|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 10 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche () RAL 9016 () RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G10||DE|AD|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 10 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G10|DE|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 10 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG10||DE|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 10 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG10||DE|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 10 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche () RAL 9016 () RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G10||WE|AD|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Wandeinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 10 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche () RAL 9016 () RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bemessungsbetriebsspannung			
	() 230 V AC / 220 V DC			
	() 110 V AC / DC			
	() 60 V AC / DC			
	() 48 V AC / DC			
	() 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G10||WE|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung			
	Wandeinbau			
	Scheibenleuchte ohne Rahmen			
	Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien			
	Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind			
	Erkennungsweite 10 m			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Aluminium Druckguss			
	Oberfläche			
	() RAL 9016			
	() RAL 9005			
	Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas			
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	Leuchtmittel LED 2 W			
	Bemessungsbetriebsspannung			
	() 230 V AC / 220 V DC			
	() 110 V AC / DC			
	() 60 V AC / DC			
	() 48 V AC / DC			
	() 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
01.40.31.01.0... Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG10||WE|AD|1W					
Rettungszeichenleuchte					
DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)					
DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1					
Zentrale Versorgung					
Wandeinbau					
Scheibenleuchte ohne Rahmen					
Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien					
Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind					
Erkennungsweite 10 m					
Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560					
Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar					
Gehäuse Aluminium Druckguss					
Oberfläche					
() RAL 9016					
() RAL 9005					
Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas					
Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)					
Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)					
Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C					
Leuchtmittel LED 1 W					
Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC					
Überwachungsbaustein für Mischbetrieb					
Einzelerkennung adressierbar					
DL, BL oder gDL frei programmierbar					
() mit Schalteingang 230 V AC					
Hersteller / Typ					
oder gleichwertig					
		St	EP	GP	
01.40.31.01.0... Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG10||WE|AD|2W					
Rettungszeichenleuchte					
DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)					
DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1					
Zentrale Versorgung					
Wandeinbau					
Scheibenleuchte ohne Rahmen					
Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien					
Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind					
Erkennungsweite 10 m					
Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560					
Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar					
Gehäuse Aluminium Druckguss					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
	Übertrag:			
	Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,1 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 1,50 m Stromführend RAL 9016 / 9005 ☐ 5,00 m Stromführend RAL 9016 / 9005 ☐ 10,00 m Stromführend RAL 9016 / 9005 Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite ☐ 10 m Ausführung ☐ Vorsteckfolie ☐ E002 Notausgang rechts - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			Übertrag:
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() Blindfolie			
	() Set 3-teilig rechts, links, unten			
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	() E003 Erste Hilfe			
	() E004 Notruftelefon			
	() E007 Sammelstelle			
	() E009 Arzt			
	() E010 Defibrillator AED			
	() E011 Augenspüleinrichtung			
	() E012 Notdusche			
	() E013 Krankentrage			
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	() E017 Rettungsausstieg			
	() E019 Notausstieg			
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Universalabdeckplatte			
	Polycarbonat weiß			
	Maße B/H/T 413 / 69mm			
	Traglast 1,8kg			
	Maße Deckenausschnitt B/H			
	min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.01.01				
		ALULINE 100 UM/DE/WE, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.01.02

ALULINE 170 UM/DE/WE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G17||WDA|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G17||WDA|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag: Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG17||WDA|AD|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG17||WDA|AD|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche () RAL 9016 () RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G17||DE|AD|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G17||DE|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG17||DE|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
	St EP GP			
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG17||DE|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche () RAL 9016 () RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G17||WE|AD|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Wandeinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche () RAL 9016 () RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	Bemessungsbetriebsspannung			
	☐ 230 V AC / 220 V DC			
	☐ 110 V AC / DC			
	☐ 60 V AC / DC			
	☐ 48 V AC / DC			
	☐ 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
	St	EP	GP	
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G17||WE|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung			
	Wandeinbau			
	Scheibenleuchte ohne Rahmen			
	Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien			
	Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind			
	Erkennungsweite 17 m			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Aluminium Druckguss			
	Oberfläche			
	☐ RAL 9016			
	☐ RAL 9005			
	Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas			
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	Leuchtmittel LED 2 W			
	Bemessungsbetriebsspannung			
	☐ 230 V AC / 220 V DC			
	☐ 110 V AC / DC			
	☐ 60 V AC / DC			
	☐ 48 V AC / DC			
	☐ 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
	St	EP	GP	
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG17||WE|AD|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Wandeinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche () RAL 9016 () RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG17||WE|AD|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Wandeinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
	Übertrag:			
	Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,1 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 1,50 m Stromführend RAL 9016 / 9005 ☐ 5,00 m Stromführend RAL 9016 / 9005 ☐ 10,00 m Stromführend RAL 9016 / 9005 Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite ☐ 17 m Ausführung ☐ Vorsteckfolie ☐ E002 Notausgang rechts - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01 LV		Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	☐ Blindfolie				
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten				
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	☐ E003 Erste Hilfe				
	☐ E004 Notruftelefon				
	☐ E007 Sammelstelle				
	☐ E009 Arzt				
	☐ E010 Defibrillator AED				
	☐ E011 Augenspüleinrichtung				
	☐ E012 Notdusche				
	☐ E013 Krankentrage				
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	☐ E017 Rettungsausstieg				
	☐ E019 Notausstieg				
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.01.0... Universalabdeckplatte					
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.31.01.02					
ALULINE 170 UM/DE/WE, Netto:					

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.01.03

ALULINE 200 UM/DE/WE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||WDA|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||WDA|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||WDA|AD|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche () RAL 9016 () RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||WDA|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche () RAL 9016 () RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	 Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC			
	 Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DE|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	 Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DE|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DE|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DE|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche () RAL 9016 () RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||WE|AD|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Wandeinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche () RAL 9016 () RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bemessungsbetriebsspannung			
	() 230 V AC / 220 V DC			
	() 110 V AC / DC			
	() 60 V AC / DC			
	() 48 V AC / DC			
	() 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||WE|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung			
	Wandeinbau			
	Scheibenleuchte ohne Rahmen			
	Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien			
	Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind			
	Erkennungsweite 23 m			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Aluminium Druckguss			
	Oberfläche			
	() RAL 9016			
	() RAL 9005			
	Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas			
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	Leuchtmittel LED 2 W			
	Bemessungsbetriebsspannung			
	() 230 V AC / 220 V DC			
	() 110 V AC / DC			
	() 60 V AC / DC			
	() 48 V AC / DC			
	() 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
01.40.31.01.0... Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||WE|AD|1W					
Rettungszeichenleuchte					
DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)					
DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1					
Zentrale Versorgung					
Wandeinbau					
Scheibenleuchte ohne Rahmen					
Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien					
Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind					
Erkennungsweite 23 m					
Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560					
Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar					
Gehäuse Aluminium Druckguss					
Oberfläche					
() RAL 9016					
() RAL 9005					
Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas					
Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)					
Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)					
Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C					
Leuchtmittel LED 1 W					
Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC					
Überwachungsbaustein für Mischbetrieb					
Einzelerkennung adressierbar					
DL, BL oder gDL frei programmierbar					
() mit Schalteingang 230 V AC					
Hersteller / Typ					
oder gleichwertig					
		St	EP	GP	
01.40.31.01.0... Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||WE|AD|2W					
Rettungszeichenleuchte					
DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)					
DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1					
Zentrale Versorgung					
Wandeinbau					
Scheibenleuchte ohne Rahmen					
Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien					
Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind					
Erkennungsweite 23 m					
Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560					
Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar					
Gehäuse Aluminium Druckguss					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
	Übertrag:			
	Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,1 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 1,50 m Stromführend RAL 9016 / 9005 ☐ 5,00 m Stromführend RAL 9016 / 9005 ☐ 10,00 m Stromführend RAL 9016 / 9005 Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite ☐ 23 m Ausführung ☐ Vorsteckfolie ☐ E002 Notausgang rechts - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (☐) Darstellung nebeneinander (☐) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (☐) Darstellung nebeneinander (☐) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (☐) Darstellung nebeneinander (☐) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (☐) Darstellung nebeneinander (☐) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) (☐) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) (☐) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (☐) Darstellung nebeneinander (☐) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (☐) Darstellung nebeneinander (☐) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (☐) Darstellung nebeneinander (☐) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (☐) Darstellung nebeneinander			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.40.31.01.0... Universalabdeckplatte					
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H				
	min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
	St EP GP				
Summe Produkt 01.40.31.01.03					
ALULINE 200 UM/DE/WE, Netto:					

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.01.04

ALULINE 300 UM/DE/WE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||WDA|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||WDA|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag: Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||WDA|AD|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||WDA|AD|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche () RAL 9016 () RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||DE|AD|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30|DE|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() 60 V AC / DC				
	() 48 V AC / DC				
	() 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.01.0... Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||DE|AD|1W					
	Rettungszeichenleuchte				
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung				
	Deckeneinbau				
	Scheibenleuchte ohne Rahmen				
	Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien				
	Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind				
	Erkennungsweite 30 m				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse Aluminium Druckguss				
	Oberfläche				
	() RAL 9016				
	() RAL 9005				
	Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas				
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
	Leuchtmittel LED 1 W				
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb				
	Einzelerkennung adressierbar				
	DL, BL oder gDL frei programmierbar				
	() mit Schalteingang 230 V AC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.01.0... Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||DE|AD|2W					
	Rettungszeichenleuchte				
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||WE|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Wandeinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bemessungsbetriebsspannung			
	() 230 V AC / 220 V DC			
	() 110 V AC / DC			
	() 60 V AC / DC			
	() 48 V AC / DC			
	() 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||WE|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung			
	Wandeinbau			
	Scheibenleuchte ohne Rahmen			
	Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien			
	Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind			
	Erkennungsweite 30 m			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Aluminium Druckguss			
	Oberfläche			
	() RAL 9016			
	() RAL 9005			
	Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas			
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	Leuchtmittel LED 2 W			
	Bemessungsbetriebsspannung			
	() 230 V AC / 220 V DC			
	() 110 V AC / DC			
	() 60 V AC / DC			
	() 48 V AC / DC			
	() 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||WE|AD|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Wandeinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche () RAL 9016 () RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||WE|AD|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Wandeinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
	Übertrag:			
	Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,1 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 1,50 m Stromführend RAL 9016 / 9005 ☐ 5,00 m Stromführend RAL 9016 / 9005 ☐ 10,00 m Stromführend RAL 9016 / 9005 Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.01.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite ☐ 30 m Ausführung ☐ Vorsteckfolie ☐ E002 Notausgang rechts - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (☐) Darstellung nebeneinander (☐) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (☐) Darstellung nebeneinander (☐) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (☐) Darstellung nebeneinander (☐) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (☐) Darstellung nebeneinander (☐) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) (☐) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) (☐) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (☐) Darstellung nebeneinander (☐) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (☐) Darstellung nebeneinander (☐) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (☐) Darstellung nebeneinander (☐) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (☐) Darstellung nebeneinander			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	() Blindfolie			
	() Set 3-teilig rechts, links, unten			
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	() E003 Erste Hilfe			
	() E004 Notruftelefon			
	() E007 Sammelstelle			
	() E009 Arzt			
	() E010 Defibrillator AED			
	() E011 Augenspüleinrichtung			
	() E012 Notdusche			
	() E013 Krankentrage			
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	() E017 Rettungsausstieg			
	() E019 Notausstieg			
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.01.04				
		ALULINE 300 UM/DE/WE, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.40.31.01				
		ALULINE, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.31.02

INDEPENDENCE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.02.01

INDEPENDENCE 200 DM/WM/DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DA|VA				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 255 / 209 / 56 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DA|VA				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 255 / 209 / 56 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23|WA|VA			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 1-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 255 / 161 / 68 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC (_) 110 V AC / DC (_) 60 V AC / DC (_) 48 V AC / DC (_) 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23|WA|VA			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag: Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 1-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 255 / 161 / 68 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DE|VA				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 325 / 239 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC (_) 110 V AC / DC (_) 60 V AC / DC (_) 48 V AC / DC				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	(_) 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DE|VA				
	Rettungszeichenleuchte				
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung				
	Deckeneinbau				
	Scheibenleuchte ohne Rahmen				
	Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien				
	Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind				
	Erkennungsweite 23 m				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet				
	Maße B/H/T 325 / 239 / 74 mm				
	Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas				
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
	Leuchtmittel LED 2 W				
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb				
	Einzelerkennung adressierbar				
	DL, BL oder gDL frei programmierbar				
	(_) mit Schalteingang 230 V AC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.02.0...	Betoneinbaukasten				
	Stahlblech verzinkt				
	Maße B/H/T 437 / 95 / 96 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 23 m			
	Ausführung			
	() Vorsteckfolie			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung)			
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)			
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.02.01		INDEPENDENCE 200 DM/WM/DE, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.02.02

INDEPENDENCE 200 DMS/DES

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DAS|VA			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau () Seilabhängung 1,5m stromführend () Seilabhängung 5,0m stromführend () Seilabhängung 10,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 251 / 195 / 56 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DAS|VA			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau () Seilabhängung 1,5m stromführend () Seilabhängung 5,0m stromführend () Seilabhängung 10,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 251 / 195 / 56 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DES|VA			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckeneinbau () Seilabhängung 1,5m stromführend () Seilabhängung 5,0m stromführend () Seilabhängung 10,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 325 / 255 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DES|VA			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau ☐ Seilabhängung 1,5m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend ☐ Seilabhängung 10,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 325 / 255 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.02.0...	Betoneinbaukasten				
	Stahlblech verzinkt				
	Maße B/H/T 437 / 95 / 96 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 23 m				
	Ausführung				
	() Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)				
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	() E002 Notausgang "rechts"				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben				
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung)				
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) Blindfolie			
	(_) Set 3-teilig rechts, links, unten (_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	(_) E003 Erste Hilfe (_) E004 Notruftelefon (_) E007 Sammelstelle (_) E009 Arzt (_) E010 Defibrillator AED (_) E011 Augenspüleinrichtung (_) E012 Notdusche (_) E013 Krankentrage (_) E014 Notausstieg mit Fluchtleiter (_) E017 Rettungsausstieg (_) E019 Notausstieg (_) E026 Vorläufige Evakuierungsstelle (_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts (_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.02.02		INDEPENDENCE 200 DMS/DES, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.02.03

INDEPENDENCE 300 DM/WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||DA|VA				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 323 / 244 / 56 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||DA|VA				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 323 / 244 / 56 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||WA|VA			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 1-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 323 / 196 / 68 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC (_) 110 V AC / DC (_) 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||WA|VA			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 1-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 323 / 196 / 68 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:	
		St	EP	GP	
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	(_) 30 m				
	Ausführung				
	(_) Vorsteckfolie				
	(_) E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) (_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) Blindfolie			
	(_) Set 3-teilig rechts, links, unten (_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	(_) E003 Erste Hilfe (_) E004 Notruftelefon (_) E007 Sammelstelle (_) E009 Arzt (_) E010 Defibrillator AED (_) E011 Augenspüleinrichtung (_) E012 Notdusche (_) E013 Krankentrage (_) E014 Notausstieg mit Fluchtleiter (_) E017 Rettungsausstieg (_) E019 Notausstieg (_) E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.02.04

INDEPENDENCE 300 DMS/DES

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||DAS|VA			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau () Seilabhängung 1,5m stromführend () Seilabhängung 5,0m stromführend () Seilabhängung 5,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 323 / 230 / 56 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||DAS|VA			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau () Seilabhängung 1,5m stromführend () Seilabhängung 5,0m stromführend () Seilabhängung 5,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 323 / 230 / 56 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag: Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30|DES|VA				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckeneinbau () Seilabhängung 1,5m stromführend () Seilabhängung 5,0m stromführend () Seilabhängung 5,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 325 / 260 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Betriebsgerät () Lichtstromabsenkung () Dimmung Bemessungsbetriebsspannung				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

09.10.2024 - Seite 110

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.02.0...	Betoneinbaukasten				
	Stahlblech verzinkt				
	Maße B/H/T 513 / 95 / 96 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.02.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	☐ 30 m				
	Ausführung				
	☐ Vorsteckfolie				
	☐ E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)				
	☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	☐ E002 Notausgang "rechts"				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben				
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung)				
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) Blindfolie				
	(_) Set 3-teilig rechts, links, unten (_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	(_) E003 Erste Hilfe (_) E004 Notruftelefon (_) E007 Sammelstelle (_) E009 Arzt (_) E010 Defibrillator AED (_) E011 Augenspüleinrichtung (_) E012 Notdusche (_) E013 Krankentrage (_) E014 Notausstieg mit Fluchtleiter (_) E017 Rettungsausstieg (_) E019 Notausstieg (_) E026 Vorläufige Evakuierungsstelle (_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts (_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.31.02.04					
INDEPENDENCE 300 DMS/DES, Netto:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produktgruppe 01.40.31.02				
		INDEPENDENCE, Netto:	.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
		Gesamtsumme, Brutto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.31.03

VARIOLINE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.03.01

VARIOLINE 170 UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.03.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G17||DWA|AL				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse AL Aluminium eloxiert Maße B/H/T 200 / 164 / 29 mm (DA) Maße B/H/T 200 / 131 / 63 mm (WA) Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.03.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG17||DWA|AL				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse AL Aluminium eloxiert Maße B/H/T 200 / 164 / 29 mm (DA) Maße B/H/T 200 / 131 / 63 mm (WA) Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

09.10.2024 - Seite 117

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) (_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) Blindfolie (_) Set 3-teilig rechts, links, unten (_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind - Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.03.0...	Universalabdeckplatte			
	Polycarbonat weiß			
	Maße B/H/T 413 / 69mm			
	Traglast 1,8kg			
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.03.01				
		VARIOLINE 170 UM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.03.02

VARIOLINE 170 DMS

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.03.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G17||DAS|AL			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau () Seilabhängung 1,5m stromführend () Seilabhängung 5,0m stromführend () Seilabhängung 5,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse AL Aluminium eloxiert Maße B/H/T 200 / 163 / 29 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.03.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG17||DAS|AL			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau () Seilabhängung 1,5m stromführend () Seilabhängung 5,0m stromführend () Seilabhängung 5,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Gehäuse AL Aluminium eloxiert Maße B/H/T 200 / 163 / 29 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Betriebsgerät ☐ Lichtstromabsenkung ☐ Dimmung Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.31.03.0...	Abstandshalter			
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.03.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite ☐ 17 m			
	Ausführung ☐ Vorsteckfolie			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() Blindfolie			
	() Set 3-teilig rechts, links, unten			
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	() E003 Erste Hilfe			
	() E004 Notruftelefon			
	() E007 Sammelstelle			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
☐ E009 Arzt				
☐ E010 Defibrillator AED				
☐ E011 Augenspüleinrichtung				
☐ E012 Notdusche				
☐ E013 Krankentrage				
☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
☐ E017 Rettungsausstieg				
☐ E019 Notausstieg				
☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.03.02				
VARIOLINE 170 DMS, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.03.03

VARIOLINE 200 UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.03.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DWA|AL				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse AL Aluminium eloxiert Maße B/H/T 258 / 188 / 29 mm (DA) Maße B/H/T 258 / 154 / 63 mm (WA) Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.03.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DWA|AL				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse AL Aluminium eloxiert Maße B/H/T 258 / 188 / 29 mm (DA) Maße B/H/T 258 / 154 / 63 mm (WA) Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

09.10.2024 - Seite 127

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind - Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.03.0...	Universalabdeckplatte			
	Polycarbonat weiß			
	Maße B/H/T 413 / 69mm			
	Traglast 1,8kg			
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.03.03				
		VARIOLINE 200 UM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.03.04

VARIOLINE 200 DMS

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.03.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23|DAS|AL Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckenanbau ☐ Seilabhängung 1,5m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse AL Aluminium eloxiert Maße B/H/T 258 / 187 / 29 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
01.40.31.03.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23|DAS|AL Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckenanbau ☐ Seilabhängung 1,5m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar - Fortsetzung auf nächster Seite -		St EP GP	Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Gehäuse AL Aluminium eloxiert Maße B/H/T 258 / 187 / 29 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.03.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.03.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite () 23 m				
	Ausführung () Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () Blindfolie () Set 3-teilig rechts, links, unten () Set 4-teilig rechts, links, unten, blind () E003 Erste Hilfe () E004 Notruftelefon () E007 Sammelstelle () E009 Arzt () E010 Defibrillator AED () E011 Augenspüleinrichtung - Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() E012 Notdusche			
	() E013 Krankentrage			
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	() E017 Rettungsausstieg			
	() E019 Notausstieg			
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.03.04			VARIOLINE 200 DMS, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.03.05

VARIOLINE 300 UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.03.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30|DWA|AL				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse AL Aluminium eloxiert Maße B/H/T 334 / 231 / 29 mm (DA) Maße B/H/T 334 / 197 / 63 mm (WA) Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.03.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30|DWA|AL				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse AL Aluminium eloxiert Maße B/H/T 334 / 231 / 29 mm (DA) Maße B/H/T 334 / 197 / 63 mm (WA) Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			Übertrag:	
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.03.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 406 / 334,4 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.03.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.03.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite (_) 30 m				
	Ausführung (_) Vorsteckfolie				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander			Übertrag:
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() Blindfolie			
	() Set 3-teilig rechts, links, unten () Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	() E003 Erste Hilfe			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() E004 Notruftelefon				
	() E007 Sammelstelle				
	() E009 Arzt				
	() E010 Defibrillator AED				
	() E011 Augenspüleinrichtung				
	() E012 Notdusche				
	() E013 Krankentrage				
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	() E017 Rettungsausstieg				
	() E019 Notausstieg				
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.03.0... Universalabdeckplatte					
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.31.03.05					
		VARIOLINE 300 UM, Netto:			

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.03.06

VARIOLINE 300 DMS

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.03.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||DAS|AL			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau ☐ Seilabhängung 1,5m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse AL Aluminium eloxiert Maße B/H/T 334 / 230 / 29 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.03.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||DAS|AL			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau ☐ Seilabhängung 1,5m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse AL Aluminium eloxiert Maße B/H/T 334 / 230 / 29 mm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.03.0...	Abstandshalter			
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.03.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite () 30 m Ausführung () Vorsteckfolie () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			Übertrag:
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() Blindfolie			
	() Set 3-teilig rechts, links, unten () Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	() E003 Erste Hilfe () E004 Notruftelefon () E007 Sammelstelle () E009 Arzt () E010 Defibrillator AED () E011 Augenspüleinrichtung () E012 Notdusche () E013 Krankentrage			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.03.06 VARIOLINE 300 DMS, Netto:				
Summe Produktgruppe 01.40.31.03 VARIOLINE, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.31.04

SMARTLINE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.04.01

SMARTLINE 200 WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23|WA|AD|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 1-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 274 / 210 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23|WA|AD|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 1-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 274 / 210 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Leuchtmittel LED 2 W Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||WA|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 1-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 274 / 210 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||WA|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 1-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 274 / 210 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite (_) 23 m Ausführung (_) Vorsteckfolie (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) (_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) Blindfolie			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
Summe Produkt 01.40.31.04.01		SMARTLINE 200 WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.04.02

SMARTLINE 200 DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DA|AD|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 274 / 210 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DA|AD|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 274 / 210 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Leuchtmittel LED 2 W Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DA|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckenanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL Maße B/H/T 274 / 210 / 37 mm 9016Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DA|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 274 / 210 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.04.0... Aufhängevorrichtung					
	() Zentralpendel unverdrahtet () 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() Kette				
	(x) 2 Stück				
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.04.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.04.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 23 m				
	Ausführung				
	() Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ Blindfolie				
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() E012 Notdusche () E013 Krankentrage () E014 Notausstieg mit Fluchtleiter () E017 Rettungsausstieg () E019 Notausstieg () E026 Vorläufige Evakuierungsstelle () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.04.0... Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.04.0... Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.04.02				
SMARTLINE 200 DM, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.04.03

SMARTLINE 200 S DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23|DE|AD|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 327 / 200 / 76 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23|DE|AD|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 327 / 200 / 76 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Leuchtmittel LED 2 W Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DE|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 327 / 200 / 76 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DA|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 327 / 200 / 76 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Betoneinbaukasten			
	Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 437 / 95 / 96 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite () 23 m Ausführung () Vorsteckfolie () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) (_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) Blindfolie			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	() Set 3-teilig rechts, links, unten			
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	() E003 Erste Hilfe			
	() E004 Notruftelefon			
	() E007 Sammelstelle			
	() E009 Arzt			
	() E010 Defibrillator AED			
	() E011 Augenspüleinrichtung			
	() E012 Notdusche			
	() E013 Krankentrage			
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	() E017 Rettungsausstieg			
	() E019 Notausstieg			
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.04.03				
SMARTLINE 200 S DE, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.04.04

SMARTLINE 300 WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||WA|AD|1,5W				
	Rettungszeichenleuchte				
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung				
	Wandanbau				
	Scheibenleuchte ohne Rahmen				
	Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien				
	Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind				
	Erkennungsweite 30 m				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016				
	Maße B/H/T 350 / 246 / 37 mm				
	Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas				
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
	Leuchtmittel LED 1,5 W				
	Bemessungsbetriebsspannung				
	☐ 230 V AC / 220 V DC				
	☐ 110 V AC / DC				
	☐ 60 V AC / DC				
	☐ 48 V AC / DC				
	☐ 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||WA|AD|3W				
	Rettungszeichenleuchte				
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung				
	Wandanbau				
	Scheibenleuchte ohne Rahmen				
	Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien				
	Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind				
	Erkennungsweite 30 m				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016				
	Maße B/H/T 350 / 246 / 37 mm				
	Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas				
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Leuchtmittel LED 3 W Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||WA|AD|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 350 / 246 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||WA|AD|3W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Wandanbau			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 350 / 246 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 406 / 334,4 / 120 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite () 30 m Ausführung () Vorsteckfolie () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01		LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40		Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31		Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ Blindfolie				
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	() E003 Erste Hilfe			
	() E004 Notruftelefon			
	() E007 Sammelstelle			
	() E009 Arzt			
	() E010 Defibrillator AED			
	() E011 Augenspüleinrichtung			
	() E012 Notdusche			
	() E013 Krankentrage			
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	() E017 Rettungsausstieg			
	() E019 Notausstieg			
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.04.04			SMARTLINE 300 WM, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.04.05

SMARTLINE 300 DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||DA|AD|1,5W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 350 / 246 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||DA|AD|3W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 350 / 246 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Leuchtmittel LED 3 W Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||DA|AD|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckenanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 350 / 246 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||DA|AD|3W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckenanbau			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 350 / 246 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.04.0... Aufhängevorrichtung				
	() Zentralpendel unverdrahtet () 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt () Kette (x) 2 Stück (x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.04.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 361 / 70 / 35 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.04.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage				
	bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 30 m				
	Ausführung				
	() Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	☐ E002 Notausgang "rechts"			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben			
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung)			
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)			
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	nach links gehen (Laufrichtung)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts"			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten			
	abwärts gehen (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ Blindfolie			
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten			
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	☐ E003 Erste Hilfe			
	☐ E004 Notruftelefon			
	☐ E007 Sammelstelle			
	☐ E009 Arzt			
	☐ E010 Defibrillator AED			
	☐ E011 Augenspüleinrichtung			
	☐ E012 Notdusche			
	☐ E013 Krankentrage			
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	☐ E017 Rettungsausstieg			
	☐ E019 Notausstieg			
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Hersteller / Typ oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Universalabdeckplatte			
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg			
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Universalabdeckplatte			
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg			
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.04.05		SMARTLINE 300 DM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.04.06

SMARTLINE 300 DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||DE|AD|1,5W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 403 / 240 / 76 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||DE|AD|3W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 403 / 240 / 76 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Leuchtmittel LED 3 W Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Betriebsgerät ☐ Lichtstromabsenkung ☐ Dimmung Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||DE|AD|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 403 / 240 / 76 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Betriebsgerät ☐ Lichtstromabsenkung ☐ Dimmung Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||DE|AD|3W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 403 / 240 / 76 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Betriebsgerät () Lichtstromabsenkung () Dimmung Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Betoneinbaukasten			
	Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 513 / 95 / 96 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.04.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite () 30 m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ausführung			
	(_) Vorsteckfolie			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) (_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.04.06				
		SMARTLINE 300 DE, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.40.31.04				
		SMARTLINE, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.31.05

COMPACT

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.05.01

COMPACT 200

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.05.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23|DWA|AL|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T 258 / 189 / 35 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.05.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23|DWA|AL|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T 258 / 189 / 35 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Leuchtmittel LED 2 W			
	Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre			
	Bemessungsbetriebsspannung			
	() 230 V AC / 220 V DC			
	() 110 V AC / DC			
	() 60 V AC / DC			
	() 48 V AC / DC			
	() 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.05.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DWA|AL|1W			
	Rettungszeichenleuchte			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung			
	Decken- und Wandanbau			
	Scheibenleuchte ohne Rahmen			
	Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien			
	Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind			
	Erkennungsweite 23 m			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert			
	Maße B/H/T 258 / 189 / 35 mm			
	Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas			
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	Leuchtmittel LED 1 W			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
	Einzelerkennung adressierbar			
	DL, BL oder gDL frei programmierbar			
	() mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.05.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DWA|AL|2W			
	Rettungszeichenleuchte			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T 258 / 189 / 35 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.05.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel unverdrahtet () 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() Kette				
	(x) 2 Stück				
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.05.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.05.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.05.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 23 m				
	Ausführung				
	() Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)				
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() Blindfolie				
	() Set 3-teilig rechts, links, unten				
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	() E003 Erste Hilfe				
	() E004 Notruftelefon				
	() E007 Sammelstelle				
	Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertignnungsweite ☒ 23 m ☐ 30 m Ausführung ☒ Vorsteckfolie ☐ Einsteckfolie ☐ Klebefolie ☐ Einsteckscheibe ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01		Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.40.31.05.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.05.01		COMPACT 200, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.05.02

COMPACT 300

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.05.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||DWA|AS|1,5W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T 332 / 228 / 35 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.05.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||DWA|AS|3W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T 332 / 228 / 35 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Leuchtmittel LED 3 W Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.31.05.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||DWA|AS|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T 332 / 228 / 35 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.05.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||DWA|AS|3W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T 332 / 228 / 35 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.31.05.0...	Aufhängevorrichtung			
	(_) Zentralpendel unverdrahtet (_) 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 (_) 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 (_) 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 (_) Zentralpendel vorverdrahtet (_) 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 (_) 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 (_) 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 (_) Seil (x) 2 Stück (_) 2,50 m Drahtseil verzinkt (_) 7,50 m Drahtseil verzinkt (_) Kette (x) 2 Stück (x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.05.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.05.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.05.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite () 30 m				
	Ausführung () Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024
01.40	Titel	Notleuchten ZB
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle Fortsetzung auf nächster Seite	Übertrag: Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertignnungsweite ☒ 23 m ☐ 30 m Ausführung ☒ Vorsteckfolie ☐ Einsteckfolie ☐ Klebefolie ☐ Einsteckscheibe ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) Übertrag:			
Einsetzung auf nächster Seite Alle Einzelbeträge netto in EUR 09.10.2024 - Seite 200				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01		LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40		Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31		Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:	
	☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)				
	☒ Darstellung nebeneinander				
	☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)				
	☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)				
	☒ Darstellung nebeneinander				
	☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)				
	☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)				
	☒ Darstellung nebeneinander				
	☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)				
	☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	☐ Blindfolie				
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten				
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	☐ E003 Erste Hilfe				
	☐ E004 Notruftelefon				
	☐ E007 Sammelstelle				
	☐ E009 Arzt				
	☐ E010 Defibrillator AED				
	☐ E011 Augenspüleinrichtung				
	☐ E012 Notdusche				
	☐ E013 Krankentrage				
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	☐ E017 Rettungsausstieg				
	☐ E019 Notausstieg				
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig		St	EP	GP
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.40.31.05.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.05.02			COMPACT 300, Netto:	.....
Summe Produktgruppe 01.40.31.05			COMPACT, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.31.06

LBOARD

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.06.01

LBOARD 200 DM/WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DA|ST|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau / Wandanbau mit zus. Adapter Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 274 / 213 / 46 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DA|ST|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau / Wandanbau mit zus. Adapter Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 274 / 213 / 46 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Leuchtmittel LED 2 W Mittlere Bemessungslebensdauer in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DA|ST|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckenanbau / Wandanbau mit zus. Adapter Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 274 / 213 / 46 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DA|ST|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau / Wandanbau mit zus. Adapter Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 274 / 213 / 46 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.06.0... Aufhängevorrichtung				
	() Zentralpendel unverdrahtet () 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () Doppelpendel unverdrahtet () 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt () Kette (x) 2 Stück			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.06.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.06.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.06.0...	Wandadapter				
	RAL 9016				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.06.0...	Wandadapter mit Kabelausnehmung				
	RAL 9016				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.06.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	(_) 23 m				
	Ausführung				
	(_) Vorsteckfolie				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)				
	(_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ Blindfolie			
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten			
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	☐ E003 Erste Hilfe			
	☐ E004 Notruftelefon			
	☐ E007 Sammelstelle			
	☐ E009 Arzt			
	☐ E010 Defibrillator AED			
	☐ E011 Augenspüleinrichtung			
	☐ E012 Notdusche			
	☐ E013 Krankentrage			
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	☐ E017 Rettungsausstieg			
	☐ E019 Notausstieg			
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertignungsweite			
	☒ 23 m			
	☐ 30 m			
	Ausführung			
	☒ Vorsteckfolie			
	☐ Einsteckfolie			
	☐ Klebefolie			
	☐ Einsteckscheibe			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	☒ Darstellung nebeneinander			
	☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)				
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	(x) Darstellung nebeneinander			
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() Blindfolie			
	() Set 3-teilig rechts, links, unten			
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	() E003 Erste Hilfe			
	() E004 Notruftelefon			
	() E007 Sammelstelle			
	() E009 Arzt			
	() E010 Defibrillator AED			
	() E011 Augenspüleinrichtung			
	() E012 Notdusche			
	() E013 Krankentrage			
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	() E017 Rettungsausstieg			
	() E019 Notausstieg			
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.06.01		LBOARD 200 DM/WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.06.02

LBOARD 200 DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DE|ST|1,5W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 401 / 202 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DE|ST|3W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 401 / 202 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Leuchtmittel LED 3 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DE|ST|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 401 / 202 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DE|ST|3W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckeneinbau			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 401 / 202 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.06.0...	Betoneinbaukasten			
	Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 513 / 95 / 96 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite () 23 m Ausführung () Vorsteckfolie () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) (_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) Blindfolie			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	() Set 3-teilig rechts, links, unten () Set 4-teilig rechts, links, unten, blind () E003 Erste Hilfe () E004 Notruftelefon () E007 Sammelstelle () E009 Arzt () E010 Defibrillator AED () E011 Augenspüleinrichtung () E012 Notdusche () E013 Krankentrage () E014 Notausstieg mit Fluchtleiter () E017 Rettungsausstieg () E019 Notausstieg () E026 Vorläufige Evakuierungsstelle () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertignungsweite (x) 23 m () 30 m Ausführung (x) Vorsteckfolie () Einsteckfolie () Klebefolie () Einsteckscheibe () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage			
	Übertrag:			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.06.03

LBOARD 200-S DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23|DE|ST|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 325 / 201 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23|DE|ST|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 325 / 201 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Leuchtmittel LED 2 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DE|ST|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 325 / 201 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DE|ST|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 325 / 201 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.06.0...	Betoneinbaukasten			
	Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 437 / 95 / 96 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite (_) 23 m Ausführung (_) Vorsteckfolie (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01		Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertignungsweite ☒ 23 m ☐ 30 m Ausführung ☒ Vorsteckfolie ☐ Einsteckfolie ☐ Klebefolie ☐ Einsteckscheibe ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
☐ E012 Notdusche				
☐ E013 Krankentrage				
☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
☐ E017 Rettungsausstieg				
☐ E019 Notausstieg				
☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.06.03				
LBOARD 200-S DE, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.06.04

LBOARD 300 DM/WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||DA|ST|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau / Wandanbau mit zus. Adapter Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 350 / 253 / 46 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||DA|ST|3W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau / Wandanbau mit zus. Adapter Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 350 / 253 / 46 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Leuchtmittel LED 3 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||DA|ST|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckenanbau / Wandanbau mit zus. Adapter Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 350 / 253 / 46 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||DA|ST|3W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckenanbau / Wandanbau mit zus. Adapter			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 350 / 253 / 46 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.31.06.0...	Aufhängevorrichtung			
	(_) Zentralpendel unverdrahtet (_) 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 (_) 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 (_) 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 (_) Doppelpendel unverdrahtet (_) 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 (_) 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 (_) 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 (_) Zentralpendel vorverdrahtet (_) 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 (_) 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 (_) 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 (_) Seil (x) 2 Stück (_) 2,50 m Drahtseil verzinkt (_) 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() Kette				
	(x) 2 Stück				
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.06.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 361 / 70 / 35 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.06.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.06.0...	Wandadapter				
	RAL 9016				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.06.0...	Wandadapter mit Kabelausnehmung				
	RAL 9016				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.06.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 30 m				
	Ausführung				
	() Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen				
	oben)				
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	() E002 Notausgang "rechts"				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertigstellungsweite ☒ 23 m ☐ 30 m Ausführung			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(x) Vorsteckfolie () Einsteckfolie () Klebefolie () Einsteckscheibe () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) <			

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.06.05

LBOARD 300 DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||DE|ST|1,5W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 401 / 241 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||DE|ST|3W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 401 / 241 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Leuchtmittel LED 3 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||DE|ST|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 401 / 241 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||DE|ST|3W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckeneinbau			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 401 / 241 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.06.0...	Betoneinbaukasten			
	Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 513 / 95 / 96 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.06.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite () 30 m Ausführung () Vorsteckfolie () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) (_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) Blindfolie			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01 LV		Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertignungsweite ☒ 23 m ☐ 30 m Ausführung ☒ Vorsteckfolie ☐ Einsteckfolie ☐ Klebefolie ☐ Einsteckscheibe ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage			
	Übertrag:			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.06.05		LBOARD 300 DE, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.40.31.06		LBOARD, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.31.07

S-LINE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.07.01

S-LINE 200 UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DWA|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 191 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DWA|PC|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 191 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DWA|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 191 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DWA|PC|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 191 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.07.0...	Aufhängevorrichtung			
	(_) Zentralpendel vorverdrahtet			
	(_) 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	(_) 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	(_) 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	(_) Seil			
	(x) 2 Stück			
	(_) 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	(_) 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() Kette				
	(x) 2 Stück				
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.07.0...	Deckeneinbaurahmen				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 318 / 68,5 / 78 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.07.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3 Wandmontage				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.07.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 23 m				
	Ausführung				
	() Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	Fortsetzung auf nächster Seite			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertignnungsweite ☐ 23 m Ausführung ☐ Vorsteckfolie ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
Übertrag:				

09.10.2024 - Seite 254

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() E017 Rettungsausstieg				
	() E019 Notausstieg				
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.07.0... Universalabdeckplatte					
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.31.07.01					
		S-LINE 200 UM, Netto:			

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.07.02

S-LINE 200 DMS

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23|DAS|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau / Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen () Seilabhängung 1,5m stromführend () Seilabhängung 5,0m stromführend () Seilabhängung 10,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 216 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23|DAS|PC|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau / Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen () Seilabhängung 1,5m stromführend () Seilabhängung 5,0m stromführend () Seilabhängung 10,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 216 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DAS|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckenanbau / Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen ☐ Seilabhängung 1,5m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend ☐ Seilabhängung 10,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 216 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DAS|PC|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckenanbau / Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen () Seilabhängung 1,5m stromführend () Seilabhängung 5,0m stromführend () Seilabhängung 10,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 216 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.07.0...	Deckeneinbaurahmen				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 318 / 68,5 / 78 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
			EP	GP	
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 23 m				
	Ausführung				
	() Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen				
	oben)				
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	() E002 Notausgang "rechts"				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung)				
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)				
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() Blindfolie				
	() Set 3-teilig rechts, links, unten				
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	() E003 Erste Hilfe				
	() E004 Notruftelefon				
	() E007 Sammelstelle				
	() E009 Arzt				
	() E010 Defibrillator AED				
	() E011 Augenspüleinrichtung				
	() E012 Notdusche				
	() E013 Krankentrage				
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	() E017 Rettungsausstieg				
	() E019 Notausstieg				
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertignungsweite				
	(x) 23 m				
	() 30 m				
	Ausführung				
	(x) Vorsteckfolie				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
					Übertrag:
	☐ Einsteckfolie ☐ Klebefolie ☐ Einsteckscheibe ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Alle Einzelbeträge	Netto	Brutto	Netto	Brutto	
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.07.02		S-LINE 200 DMS, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.07.03

S-LINE 300 UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||DWA|PC|1,5W Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 341 / 230 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig		St EP GP	
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||DWA|PC|3W Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 341 / 230 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||DWA|PC|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 341 / 230 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||DWA|PC|3W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 341 / 230 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.07.0...	Aufhängevorrichtung			
	(_) Zentralpendel vorverdrahtet			
	(_) 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	(_) 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	(_) 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	(_) Seil			
	(x) 2 Stück			
	(_) 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	(_) 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() Kette				
	(x) 2 Stück				
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.07.0...	Deckeneinbaurahmen				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 318 / 68,5 / 78 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.07.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3 Wandmontage				
	Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.07.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 361 / 70 / 35 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 30 m				
	Ausführung				
	() Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	Fortsetzung auf nächster Seite			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertignnungsweite ☒ 23 m ☐ 30 m Ausführung ☒ Vorsteckfolie ☐ Einsteckfolie ☐ Klebefolie ☐ Einsteckscheibe ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () Blindfolie () Set 3-teilig rechts, links, unten () Set 4-teilig rechts, links, unten, blind - Fortsetzung auf nächster Seite - () E003 Erste Hilfe () E004 Notruftelefon () E007 Sammelstelle () E009 Arzt () E010 Defibrillator AED			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.07.0...	Universalabdeckplatte			
	Polycarbonat weiß			
	Maße B/H/T 413 / 69mm			
	Traglast 1,8kg			
	Maße Deckenausschnitt B/H			
	min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.07.03				
		S-LINE 300 UM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.07.04

S-LINE 300 DMS

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||DAS|PC|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau / Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen () Seilabhängung 1,5m stromführend () Seilabhängung 5,0m stromführend () Seilabhängung 10,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 256 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||DAS|PC|3W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau / Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen () Seilabhängung 1,5m stromführend () Seilabhängung 5,0m stromführend () Seilabhängung 10,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 256 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||DAS|PC|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckeneinbau / Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen ☐ Seilabhängung 1,5m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend ☐ Seilabhängung 10,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 256 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||DAS|PC|3W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckenanbau / Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen () Seilabhängung 1,5m stromführend () Seilabhängung 5,0m stromführend () Seilabhängung 10,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 256 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.07.0...	Deckeneinbaurahmen				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 318 / 68,5 / 78 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 30 m				
	Ausführung				
	() Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen				
	oben)				
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	() E002 Notausgang "rechts"				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung)				
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)				
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() Blindfolie				
	() Set 3-teilig rechts, links, unten				
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	() E003 Erste Hilfe				
	() E004 Notruftelefon				
	() E007 Sammelstelle				
	() E009 Arzt				
	() E010 Defibrillator AED				
	() E011 Augenspüleinrichtung				
	() E012 Notdusche				
	() E013 Krankentrage				
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	() E017 Rettungsausstieg				
	() E019 Notausstieg				
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertignungsweite				
	(x) 23 m				
	() 30 m				
	Ausführung				
	(x) Vorsteckfolie				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
					Übertrag:
	☐ Einsteckfolie ☐ Klebefolie ☐ Einsteckscheibe ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Alle Einzelbeträge Netto in EUR					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.07.04		S-LINE 300 DMS, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.07.05
S-LINE 600 UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G60||DWA|PC|6W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 60 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 660 x 383 x 75 mm WM 660 x 396 x 83 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG60||DWA|PC|6W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 60 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 660 x 383 x 75 mm WM 660 x 396 x 83 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			Übertrag:	
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.07.0...	Aufhängevorrichtung				
	() Seil				
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	() Kette				
	(x) 2 Stück				
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.07.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 60 m				
	Ausführung				
	() Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertignnungsweite ☒ 23 m ☐ 30 m Ausführung ☒ Vorsteckfolie ☐ Einsteckfolie ☐ Klebefolie ☐ Einsteckscheibe ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
Übertrag: - Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Hersteller / Typ oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.07.05		S-LINE 600 UM, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.40.31.07		S-LINE, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.31.08

H-LINE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.08.01

H-LINE 200

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.08.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|G23||DWA|PC|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 184 / 37 mm Rettungszeichenträger V-Form klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.08.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|G23||DWA|PC|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 184 / 37 mm Rettungszeichenträger V-Form klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Leuchtmittel LED 2 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.08.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|FG23||DWA|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 184 / 37 mm Rettungszeichenträger V-Form klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.08.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|FG23||DWA|PC|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 184 / 37 mm Rettungszeichenträger V-Form klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.08.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt () Kette (x) 2 Stück (x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.08.0...	Deckeneinbaurahmen				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 318 / 68,5 / 78 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.08.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.08.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.08.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite (_) 23 m				
	Ausführung (_) Vorsteckfolie				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ Blindfolie				
☐ Set 3-teilig rechts, links, unten				
☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
☐ E003 Erste Hilfe				
☐ E004 Notruftelefon				
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertignungsweite ☐ 23 m Ausführung ☒ Vorsteckfolie ☐ Einsteckfolie ☐ Klebefolie ☐ Einsteckscheibe ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander			Übertrag: Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01 LV Sicherheitsbeleuchtung 2024				
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.08.0...	Universalabdeckplatte			
	Polycarbonat weiß			
	Maße B/H/T 413 / 69mm			
	Traglast 1,8kg			
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.08.01			H-LINE 200, Netto:	.....
Summe Produktgruppe 01.40.31.08			H-LINE, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.31.09

LBOX

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.09.01

LBOX 200 WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.09.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|G23||WA|ST|2W				
	Rettungszeichenleuchte				
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung				
	Wandanbau				
	Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckscheibe				
	Rettungszeichen separat bestellen				
	Erkennungsweite 23 m				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 265 / 143 / 60 mm				
	zus. Lichtaustritt unten				
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
	Leuchtmittel LED 2 W				
	Bemessungsbetriebsspannung				
	☐ 230 V AC / 220 V DC				
	☐ 110 V AC / DC				
	☐ 60 V AC / DC				
	☐ 48 V AC / DC				
	☐ 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.09.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|FG23||WA|ST|2W				
	Rettungszeichenleuchte				
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung				
	Wandanbau				
	Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckscheibe				
	Rettungszeichen separat bestellen				
	Erkennungsweite 23 m				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 265 / 143 / 60 mm				
	zus. Lichtaustritt unten				
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
	Leuchtmittel LED 2 W				
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.09.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite (_) 23 m				
	Ausführung				
	(_) Einsteckscheibe				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

09.10.2024 - Seite 302

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.40.31.09.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt			
	ballwurfsicher DIN 18032-3			
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.09.01		LBOX 200 WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.09.02

LBOX 200 DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.09.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|G23||DA|ST|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckscheibe Rettungszeichen separat bestellen Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 143 / 60 mm zus. Lichtaustritt unten Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.09.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|FG23||DA|ST|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckscheibe Rettungszeichen separat bestellen Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 143 / 60 mm zus. Lichtaustritt unten Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.09.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite (_) 23 m				
	Ausführung				
	(_) Einsteckscheibe				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

09.10.2024 - Seite 307

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.40.31.09.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel unverdrahtet			
	☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016			
	☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016			
	☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016			
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet			
	☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	☐ Seil			
	☒ 2 Stück			
	☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	☐ Kette			
	☒ 2 Stück			
	☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.09.0...	Wandausleger			
	Stahlblech RAL 9016			
	Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.09.0...	Abstandshalter			
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.09.02				
		LBOX 200 DM, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.09.03

LBOX 300 WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.09.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|G30||WA|ST|3W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckscheibe Rettungszeichen separat bestellen Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 334 / 177 / 60 mm zus. Lichtaustritt unten Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.09.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|FG30||WA|ST|3W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckscheibe Rettungszeichen separat bestellen Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 334 / 177 / 60 mm zus. Lichtaustritt unten Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.09.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite () 30 m				
	Ausführung				
	() Einsteckscheibe				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() Blindfolie			
	() Set 3-teilig rechts, links, unten			
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	() E003 Erste Hilfe			
	() E004 Notruftelefon			
	() E007 Sammelstelle			
	() E009 Arzt			
	() E010 Defibrillator AED			
	() E011 Augenspüleinrichtung			
	() E012 Notdusche			
	() E013 Krankentrage			
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	() E017 Rettungsausstieg			
	() E019 Notausstieg			
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.40.31.09.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt			
	ballwurfsicher DIN 18032-3			
	Maße B/H/T 406 / 344,4 / 87 mm			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.09.03				
		LBOX 300 WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.09.04

LBOX 300 DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.09.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|G30||DA|ST|3W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckscheibe Rettungszeichen separat bestellen Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 334 / 177 / 60 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.09.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|FG30||DA|ST|3W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckscheibe Rettungszeichen separat bestellen Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 334 / 177 / 60 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.09.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	(_) 30 m			
	Ausführung			
	(_) Einsteckscheibe			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) Blindfolie				
	(_) Set 3-teilig rechts, links, unten (_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	(_) E003 Erste Hilfe (_) E004 Notruftelefon (_) E007 Sammelstelle (_) E009 Arzt (_) E010 Defibrillator AED (_) E011 Augenspüleinrichtung (_) E012 Notdusche (_) E013 Krankentrage (_) E014 Notausstieg mit Fluchtleiter (_) E017 Rettungsausstieg (_) E019 Notausstieg (_) E026 Vorläufige Evakuierungsstelle (_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts (_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.09.0...	Aufhängevorrichtung				
	(_) Zentralpendel unverdrahtet (_) 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 (_) 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 (_) 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016				
	(_) Zentralpendel vorverdrahtet (_) 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
	(x) 2 Stück			
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	() Kette			
	(x) 2 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.09.0...	Wandausleger			
	Stahlblech RAL 9016			
	Maße B/H/T 361 / 70 / 35 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.09.0...	Abstandshalter			
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.09.0...	Universalabdeckplatte			
	Polycarbonat weiß			
	Maße B/H/T 413 / 69mm			
	Traglast 1,8kg			
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.09.04				
			LBOX 300 DM, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produktgruppe 01.40.31.09 LBOX, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.31.10

KBOX

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.10.01

KBOX 200

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.10.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|G23||DWA|PC|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolie Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 250 / 156 / 80 mm (DA) Maße B/H/T 250 / 135 / 82 mm (WA) zus. Lichtaustritt unten Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.10.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|FG23||DWA|PC|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolie Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 250 / 156 / 80 mm (DA) Maße B/H/T 250 / 135 / 82 mm (WA) zus. Lichtaustritt unten				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.10.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt () Kette (x) 2 Stück (x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.10.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Wandmontage Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.10.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 23 m				
	Ausführung				
	() Einsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)				
	() Darstellung nebeneinander				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
01.40.31.10.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produkt 01.40.31.10.01			KBOX 200, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.10.02

KBOX 300

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.10.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|G30||DWA|PC|1,5W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolie Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 318 / 190 / 80 mm (DA) Maße B/H/T 339 / 169 / 82 mm (WA) zus. Lichtaustritt unten Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.10.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|FG30||DWA|PC|1,5W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolie Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 250/ 156 / 80 mm (DA) Maße B/H/T 250/ 135 / 82 mm (WA) zus. Lichtaustritt unten				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.10.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt () Kette (x) 2 Stück (x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.10.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Wandmontage Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.10.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 30 m				
	Ausführung				
	() Einsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)				
	() Darstellung nebeneinander				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produkt 01.40.31.10.02			KBOX 300, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.10.03

KBOX 400

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.10.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|G40||DWA|PC|1,5W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolie Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 40 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 420 / 241 / 80 mm (DA) Maße B/H/T 420 / 220 / 82 mm (WA) zus. Lichtaustritt unten Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.10.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|FG40||DWA|PC|1,5W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolie Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 420 / 241 / 80 mm (DA) Maße B/H/T 420 / 220 / 82 mm (WA) zus. Lichtaustritt unten				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag: Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.40.31.10.0... Aufhängevorrichtung				
() Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt () Kette (x) 2 Stück (x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.40.31.10.0... Rettungszeichen				
ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite () 40 m Ausführung () Einsteckfolie () E002 Notausgang rechts Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() Blindfolie			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.10.03		KBOX 400, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.40.31.10		KBOX, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.31.11

ABOX

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.11.01

ABOX 200

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.11.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|G23||DWA|AS|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 1 oder 2-seitig, Einsteckscheiben Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T DM 265 x 167 x 80 mm WM 265 x 148 x 81 mm zus. Lichtaustritt unten Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.11.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|FG23||DWA|AS|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 1 oder 2-seitig, Einsteckscheiben Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T DM 265 x 167 x 80 mm WM 265 x 148 x 81 mm zus. Lichtaustritt unten Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.31.11.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel unverdrahtet () 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt () Kette (x) 2 Stück (x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.11.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Wandmontage Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.31.11.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 23 m			
	Ausführung			
	() Einsteckscheibe			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.11.01			ABOX 200, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.11.02

ABOX 300

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.11.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|G30||DWA|AS|3W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 1 oder 2-seitig, Einsteckscheiben Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T DM 333 x 200 x 80 mm WM 333 x 181 x 81 mm zus. Lichtaustritt unten Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.11.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|FG30||DWA|AS|3W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 1 oder 2-seitig, Einsteckscheiben Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T DM 333 x 200 x 80 mm WM 333 x 181 x 81 mm zus. Lichtaustritt unten Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur ☒ -10 bis +40 Grad C ☐ -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.40.31.11.0... Aufhängevorrichtung				
	☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt ☐ Kette ☒ 2 Stück ☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.40.31.11.0... Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Wandmontage Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.31.11.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 30 m			
	Ausführung			
	() Einsteckscheibe			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.11.02			ABOX 300, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.11.03

ABOX 400

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.11.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|G40||DWA|AS|4W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 1 oder 2-seitig, Einsteckscheiben Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 40 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T DM 435 x 250 x 80 mm WM 435 x 231 x 81 mm zus. Lichtaustritt unten Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.11.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|FG40||DWA|AS|4W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 1 oder 2-seitig, Einsteckscheiben Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 40 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T DM 435 x 250 x 80 mm WM 435 x 231 x 81 mm zus. Lichtaustritt unten Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.11.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt () Kette (x) 2 Stück (x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.11.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite () 40 m Ausführung () Einsteckscheibe () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ E009 Arzt			
	☐ E010 Defibrillator AED			
	☐ E011 Augenspüleinrichtung			
	☐ E012 Notdusche			
	☐ E013 Krankentrage			
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	☐ E017 Rettungsausstieg			
	☐ E019 Notausstieg			
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.11.03				
			ABOX 400, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.11.04

ABOX 600

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.11.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|G60||DWA|AS|6W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 1 oder 2-seitig, Einsteckscheiben Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 60 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T DM 621 x 344 x 80 mm WM 621 x 325 x 81 mm zus. Lichtaustritt unten Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.11.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|G60||DWA|AS|6W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 1 oder 2-seitig, Einsteckscheiben Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 60 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T DM 621 x 344 x 80 mm WM 621 x 325 x 81 mm zus. Lichtaustritt unten Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Umgebungstemperatur			
	(x) -10 bis +40 Grad C			
	() -20 bis +40 Grad C			
	Leuchtmittel LED 2 x 3 W			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
	Einzelerkennung adressierbar			
	DL, BL oder gDL frei programmierbar			
	() mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.11.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Seil			
	(x) 2 Stück			
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	() Kette			
	(x) 2 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.11.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 62 m			
	Ausführung			
	() Einsteckscheibe			
	() E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten			
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() Blindfolie				
	() Set 3-teilig rechts, links, unten () Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	() E003 Erste Hilfe () E004 Notruftelefon () E007 Sammelstelle				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	() E009 Arzt			
	() E010 Defibrillator AED			
	() E011 Augenspüleinrichtung			
	() E012 Notdusche			
	() E013 Krankentrage			
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	() E017 Rettungsausstieg			
	() E019 Notausstieg			
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.11.04				
			ABOX 600, Netto:	.....
Summe Produktgruppe 01.40.31.11				
			ABOX, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.31.12

L-PLAST

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.12.01

L-PLAST 100 WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.12.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|G10||WA|PC|1W				
	Rettungszeichenleuchte				
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung				
	Wandanbau				
	Rettungszeichen 1-seitig, Klebefolien				
	Rettungszeichen - Set rechts, links, unten				
	Erkennungsweite 10 m				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016				
	Maße B/H/T 239 / 62 / 59 mm				
	Rettungszeichenträger klar				
	Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
	Leuchtmittel LED 1 W				
	Bemessungsbetriebsspannung				
	☐ 230 V AC / 220 V DC				
	☐ 110 V AC / DC				
	☐ 60 V AC / DC				
	☐ 48 V AC / DC				
	☐ 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.12.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|FG10||WA|PC|1W				
	Rettungszeichenleuchte				
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung				
	Wandanbau				
	Rettungszeichen 1-seitig, Klebefolien				
	Rettungszeichen - Set rechts, links, unten				
	Erkennungsweite 10 m				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016				
	Maße B/H/T 239 / 62 / 59 mm				
	Rettungszeichenträger klar				
	Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
	Leuchtmittel LED 1 W				
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.12.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.12.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite (_) 10 m Ausführung (_) Klebekfolie (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) Blindfolie			
	(_) Set 3-teilig rechts, links, unten			
	(_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	(_) E003 Erste Hilfe			
	(_) E004 Notruftelefon			
	(_) E007 Sammelstelle			
	(_) E009 Arzt			
	(_) E010 Defibrillator AED			
	(_) E011 Augenspüleinrichtung			
	(_) E012 Notdusche			
	(_) E013 Krankentrage			
	(_) E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	(_) E017 Rettungsausstieg			
	(_) E019 Notausstieg			
	(_) E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	(_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	(_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
Hersteller / Typ oder gleichwertig		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.12.01		L-PLAST 100 WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.12.02

L-PLAST 200 WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.12.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|G18||WA|PC|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Klebefolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten Erkennungsweite 18 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Rettungszeichenträger opal Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.12.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|FG18||WA|PC|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Klebefolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten Erkennungsweite 18 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Rettungszeichenträger opal Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.12.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.12.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite () 18 m				
	Ausführung				
	() Klebekfolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ Blindfolie			
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten			
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	☐ E003 Erste Hilfe			
	☐ E004 Notruftelefon			
	☐ E007 Sammelstelle			
	☐ E009 Arzt			
	☐ E010 Defibrillator AED			
	☐ E011 Augenspüleinrichtung			
	☐ E012 Notdusche			
	☐ E013 Krankentrage			
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	☐ E017 Rettungsausstieg			
	☐ E019 Notausstieg			
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.12.02		L-PLAST 200 WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.12.03

L-PLAST 200 UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.12.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|G18||DWA|PC|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Rettungszeichen 2-seitig, Klebefolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten Erkennungsweite 18 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 129 / 94 mm Rettungszeichenträger opal Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.12.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|FG18||DWA|PC|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Rettungszeichen 2-seitig, Klebefolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten Erkennungsweite 18 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 129 / 94 mm Rettungszeichenträger opal Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			Übertrag:
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.12.0... Aufhängevorrichtung				
	(_) Zentralpendel vorverdrahtet			
	(_) 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	(_) 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	(_) 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	(_) Seil			
	(x) 2 Stück			
	(_) 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	(_) 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	(_) Kette			
	(x) 2 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.12.0... Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.12.0... Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 361 / 70 / 35 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.12.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 18 m				
	Ausführung				
	() Klebekfolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)				
	() Darstellung nebeneinander				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) Blindfolie			
	(_) Set 3-teilig rechts, links, unten (_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	(_) E003 Erste Hilfe (_) E004 Notruftelefon (_) E007 Sammelstelle (_) E009 Arzt (_) E010 Defibrillator AED (_) E011 Augenspüleinrichtung (_) E012 Notdusche (_) E013 Krankentrage (_) E014 Notausstieg mit Fluchtleiter (_) E017 Rettungsausstieg (_) E019 Notausstieg (_) E026 Vorläufige Evakuierungsstelle (_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts (_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.12.0...	Universalabdeckplatte			
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg			
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produkt 01.40.31.12.03 L-PLAST 200 UM, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.12.04

L-PLAST 250-M UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.12.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|G22||DWA|PC|1W				
	Rettungszeichenleuchte				
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung				
	Decken- und Wandanbau				
	Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen				
	Rettungszeichen 2-seitig, Klebefolien				
	Rettungszeichen - Set rechts, links, unten				
	Erkennungsweite 22 m				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016				
	Maße B/H/T 239 / 164 / 59 mm				
	Rettungszeichenträger V-Form opal				
	Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
	Leuchtmittel LED 1 W				
	Bemessungsbetriebsspannung				
	☐ 230 V AC / 220 V DC				
	☐ 110 V AC / DC				
	☐ 60 V AC / DC				
	☐ 48 V AC / DC				
	☐ 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.12.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|FG22||DWA|PC|1W				
	Rettungszeichenleuchte				
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung				
	Decken- und Wandanbau				
	Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen				
	Rettungszeichen 2-seitig, Klebefolien				
	Rettungszeichen - Set rechts, links, unten				
	Erkennungsweite 22 m				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016				
	Maße B/H/T 239 / 164 / 59 mm				
	Rettungszeichenträger V-Form opal				
	Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			Übertrag:
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.12.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet			
	() 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
	(x) 2 Stück			
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	() Kette			
	(x) 2 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.12.0...	Deckeneinbaurahmen			
	Polycarbonat RAL9016			
	Maße B/H/T 282 / 37,4 / 88 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.12.0...	Schutzkorb				
	Wandmontage				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.12.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 22 m				
	Ausführung				
	() Klebekfolie				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts"				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.12.04		L-PLAST 250-M UM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.12.05

L-PLAST 250-T UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.12.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|G22||DWA|PC|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 22 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 339 / 164 / 59 mm Rettungszeichenträger V-Form klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.12.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|G22||DWA|PC|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 22 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 239 / 164 / 59 mm Rettungszeichenträger V-Form klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.40.31.12.0... Aufhängevorrichtung				
	() Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt () Kette (x) 2 Stück (x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.40.31.12.0... Deckeneinbaurahmen				
	Polycarbonat RAL9016 Maße B/H/T 282 / 37,4 / 88 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.12.0...	Schutzkorb				
	Wandmontage				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.12.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 22 m				
	Ausführung				
	() Klebekfolie				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts"				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.12.05		L-PLAST 250-T UM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.12.06

L-PLAST 300

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.12.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|G32||DWA|PC|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Rettungszeichen 2-seitig, Klebefolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten Erkennungsweite 32 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 203 / 94 mm Rettungszeichenträger V-Form opal Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.12.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|FG32||DWA|PC|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Rettungszeichen 2-seitig, Klebefolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten Erkennungsweite 32 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 203 / 94 mm Rettungszeichenträger V-Form opal Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☒ -10 bis +40 Grad C ☐ -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.12.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt ☐ Kette ☒ 2 Stück ☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.12.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Wandmontage Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.12.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 361 / 70 / 35 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.12.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 32 m				
	Ausführung				
	() Klebefolie				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts"				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben				
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung)				
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() Blindfolie				
	() Set 3-teilig rechts, links, unten () Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	() E003 Erste Hilfe () E004 Notruftelefon () E007 Sammelstelle () E009 Arzt () E010 Defibrillator AED () E011 Augenspüleinrichtung () E012 Notdusche () E013 Krankentrage () E014 Notausstieg mit Fluchtleiter () E017 Rettungsausstieg () E019 Notausstieg () E026 Vorläufige Evakuierungsstelle () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.12.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.12.06		L-PLAST 300, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.40.31.12		L-PLAST, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.31.13

SMARTLUX

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.13.01

SMARTLUX 200 WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.13.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|G23||WA|PC|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 139 / 54 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.13.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|FG23||WA|PC|1W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 139 / 54 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.13.0...	Schutzkorb Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.13.0...	Einbaurahmen Wand-/ Deckeneinbaurahmen Polycarbonat RAL9016 Maße B/H/T 381 / 68,5 / 78 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.13.0...	Einbaugehäuse für liegende und stehende Schalungen sowie Mauerwerksinstallation geeignet 2-teilig, bestehend aus Gehäuse und Mineralfaserplatte Hersteller / Typ Kaiser / Betoneinbaukasten 1297-34				
		St	EP	GP	
01.40.31.13.0...	Rettungszeichen ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite (_) 23 m Ausführung				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) Einsteckfolie			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	() Blindfolie			
	() Set 3-teilig rechts, links, unten			
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	() E003 Erste Hilfe			
	() E004 Notruftelefon			
	() E007 Sammelstelle			
	() E009 Arzt			
	() E010 Defibrillator AED			
	() E011 Augenspüleinrichtung			
	() E012 Notdusche			
	() E013 Krankentrage			
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	() E017 Rettungsausstieg			
	() E019 Notausstieg			
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.13.01			SMARTLUX 200 WM, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.13.02

SMARTLUX 200 DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.13.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|G23||DA|PC|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 149 / 62 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.13.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|FG23||DA|PC|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 149 / 62 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.13.0...	Aufhängevorrichtung				
	() Zentralpendel vorverdrahtet				
	() 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	() 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	() Seil				
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	() Kette				
	(x) 2 Stück				
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.13.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.13.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.31.13.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 23 m			
	Ausführung			
	() Einsteckfolie			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ Blindfolie				
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.13.0... Universalabdeckplatte					
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produkt 01.40.31.13.02 SMARTLUX 200 DM, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.13.03

SMARTLUX 300 WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.13.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|G30||WA|PC|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.13.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|FG30||WA|PC|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C (_) -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W emessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.13.0...	Schutzhaube Polycarbonat klar ballwurfsicher DIN 18032-3 Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.13.0...	Schutzkorb Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.13.0...	Einbaurahmen Wand-/ Deckeneinbaurahmen Polycarbonat RAL9016 Maße B/H/T 331 / 192 / 72 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.13.0...	Einbaugehäuse				
	für liegende und stehende Schalungen sowie Mauerwerksinstallation geeignet 2-teilig, bestehend aus Gehäuse und Mineralfaserplatte				
	Hersteller / Typ Kaiser / Betoneinbaukasten 1297-34				
		St	EP	GP	
01.40.31.13.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite () 30 m				
	Ausführung				
	() Einsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.13.03		SMARTLUX 300 WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.13.04

SMARTLUX 300 DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.13.0... Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|G30||DA|PC|3W					
Rettungszeichenleuchte					
DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)					
DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1					
Zentrale Versorgung					
Deckenanbau					
Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolien					
Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind					
Erkennungsweite 30 m					
Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560					
Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar					
Gehäuse Polycarbonat RAL 9016					
Maße B/H/T 313 / 184 / 62 mm					
Rettungszeichenträger klar					
Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)					
Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)					
Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C					
Leuchtmittel LED 3 W					
Bemessungsbetriebsspannung					
☐ 230 V AC / 220 V DC					
☐ 110 V AC / DC					
☐ 48 V AC / DC					
☐ 24 V AC / DC					
Hersteller / Typ					
oder gleichwertig					
			St	EP	GP
01.40.31.13.0... Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|FG30||DA|PC|3W					
Rettungszeichenleuchte					
DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)					
DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1					
Zentrale Versorgung					
Deckenanbau					
Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolien					
Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind					
Erkennungsweite 30 m					
Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560					
Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar					
Gehäuse Polycarbonat RAL 9016					
Maße B/H/T 313 / 184 / 62 mm					
Rettungszeichenträger klar					
Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)					
Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)					
Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C					
Leuchtmittel LED 3 W					
Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.13.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet			
	() 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
	(x) 2 Stück			
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	() Kette			
	(x) 2 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.13.0...	Wandausleger			
	Stahlblech RAL 9016			
	Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.13.0...	Abstandshalter			
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.13.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 30 m				
	Ausführung				
	() Einsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)				
	() Darstellung nebeneinander				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ Blindfolie				
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten				
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	☐ E003 Erste Hilfe				
	☐ E004 Notruftelefon				
	☐ E007 Sammelstelle				
	☐ E009 Arzt				
	☐ E010 Defibrillator AED				
	☐ E011 Augenspüleinrichtung				
	☐ E012 Notdusche				
	☐ E013 Krankentrage				
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	☐ E017 Rettungsausstieg				
	☐ E019 Notausstieg				
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.13.0... Universalabdeckplatte					
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.31.14

PROTECT

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.14.01

PROTECT PE WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.14.0... Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|G23||WA|PC|1,5W IFS BW					
Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1					
Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3					
Zentrale Versorgung Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Klebefolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 370 / 140 / 93 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)					
(x) geschützte Außenmontage () ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC					
Hersteller / Typ oder gleichwertig					
			St	EP	GP
01.40.31.14.0... Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|FG23||WA|PC|1,5W IFS BW					
Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1					
Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3					
Zentrale Versorgung Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Klebefolien					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Rettungszeichen - Set rechts, links, unten Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 370 / 140 / 93 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage () ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.14.0... Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite () 23 m			
	Ausführung			
	() Klebefolie			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01 LV Sicherheitsbeleuchtung 2024				
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () Blindfolie () Set 3-teilig rechts, links, unten () Set 4-teilig rechts, links, unten, blind () E003 Erste Hilfe () E004 Notruftelefon () E007 Sammelstelle () E009 Arzt () E010 Defibrillator AED () E011 Augenspüleinrichtung () E012 Notdusche () E013 Krankentrage () E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() E017 Rettungsausstieg			
	() E019 Notausstieg			
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.14.01			PROTECT PE WM, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.14.02

PROTECT PD UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.14.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|G32||DWA|PC|1,5W IFS				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Rettungszeichen 2-seitig, Klebefolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten Erkennungsweite 32 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 370 / 220 / 140 mm Rettungszeichenträger V-Form opal Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage () ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.14.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte Z|1|FG32||DWA|PC|1,5W IFS				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Rettungszeichen 2-seitig, Klebefolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten Erkennungsweite 32 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 370 / 220 / 140 mm Rettungszeichenträger V-Form opal Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ☒ geschützte Außenmontage ☐ ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.14.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt ☐ Kette ☒ 2 Stück ☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.14.0...	Wandausleger			
	Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 361 / 70 / 35 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.14.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 32 m				
	Ausführung				
	() Klebefolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)				
	() Darstellung nebeneinander				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.31.15

CUBE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.15.01

CUBE L 300

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.15.0...	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Z|1|G30||DA|PC|4x3,5W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Rettungszeichen 4-seitig Rettungszeichen rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Acryl RAL 9016 Maße B/H/T 303 / 159 / 303 mm Rettungszeichenträger bedruckt Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.15.0...	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Z|1|FG30||DA|PC|4x3,5W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Rettungszeichen 4-seitig Rettungszeichen rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Acryl RAL 9016 Maße B/H/T 303 / 159 / 303 mm Rettungszeichenträger bedruckt Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.15.0... Aufhängevorrichtung				
	() Zentralpendel unverdrahtet			
	() 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016			
	() 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016			
	() 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016			
	() Zentralpendel vorverdrahtet			
	() 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
	(x) 4 Stück			
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	() Kette			
	(x) 4 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.15.0... Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016			
	Maße B/H/T 240 / 60/ 310 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.15.01				
			CUBE L 300, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.15.02

CUBE L 400

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.15.0...	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Z|1|G30||DA|PC|4x3,5W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Rettungszeichen 4-seitig Rettungszeichen rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 40 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Acryl RAL 9016 Maße B/H/T 404 / 213 / 404 mm Rettungszeichenträger bedruckt Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.15.0...	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Z|1|FG30||DA|PC|4x3,5W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Rettungszeichen 4-seitig Rettungszeichen rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 40 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Acryl RAL 9016 Maße B/H/T 404 / 213 / 404 mm Rettungszeichenträger bedruckt Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.40.31.15.0... Aufhängevorrichtung				
	☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ Seil ☒ 4 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt ☐ Kette ☒ 4 Stück ☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.15.02				
			CUBE L 400, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.15.03

CUBE L 450

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.15.0...	Rettungszeichenleuchte Würfelgehäuse Z|1|G40||DA|PC|4x3W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Rettungszeichen 4-seitig, Klebefolien Rettungszeichen rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 45 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Rettungszeichenträger Acryl RAL 9016 Maße B/H/T 303 / 237 / 303 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.15.0...	Rettungszeichenleuchte Würfelgehäuse Z|1|FG40||DA|PC|4x3W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Rettungszeichen 4-seitig, Klebefolien Rettungszeichen rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 45 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Rettungszeichenträger Acryl RAL 9016 Maße B/H/T 303 / 237 / 303 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.15.0... Aufhängevorrichtung					
	() Zentralpendel vorverdrahtet				
	() 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	() 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	() Seil				
	(x) 4 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	() Kette				
	(x) 4 Stück				
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.15.0... Wandausleger					
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 240 / 60/ 310 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.31.15.03					
			CUBE L 450, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.15.04

CUBE H 300 IP54

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.15.0...	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Z|1|G30||DA|AL|4x3,5W|IP54				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Rettungszeichen 4-seitig Rettungszeichen rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat / Aluminium Maße B/H/T 351 / 236 / 351 mm Rettungszeichenträger bedruckt Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.15.0...	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Z|1|FG30||DA|AL|4x3,5W|IP54				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Rettungszeichen 4-seitig Rettungszeichen rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat / Aluminium Maße B/H/T 351 / 236 / 351 mm Rettungszeichenträger bedruckt Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.15.0...	Aufhängevorrichtung				
	(_) Zentralpendel unverdrahtet				
	(_) 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016				
	(_) 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016				
	(_) 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016				
	(_) Seil				
	(x) 4 Stück				
	(_) 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	(_) 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	(_) Kette				
	(x) 4 Stück				
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.15.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße H/B/T 240 / 60 / 310 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.15.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	(_) 30 m				
	Ausführung				
	(_) Einsteckscheibe				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() Blindfolie			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten			
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	☐ E003 Erste Hilfe			
	☐ E004 Notruftelefon			
	☐ E007 Sammelstelle			
	☐ E009 Arzt			
	☐ E010 Defibrillator AED			
	☐ E011 Augenspüleinrichtung			
	☐ E012 Notdusche			
	☐ E013 Krankentrage			
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	☐ E017 Rettungsausstieg			
	☐ E019 Notausstieg			
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.15.04			CUBE H 300 IP54, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.15.05

CUBE H 600

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.15.0...	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Z|1|G60||DA|AL|8x3,5W|IP54				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Rettungszeichen 4-seitig Rettungszeichen rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 60 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat / Aluminium Maße B/H/T 655 / 385 / 655 mm Rettungszeichenträger bedruckt Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C (_) -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 8 x 3,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.15.0...	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse Z|1|FG60||DA|AL|8x3,5W|IP54				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Rettungszeichen 4-seitig Rettungszeichen rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 60 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat / Aluminium Maße B/H/T 655 / 385 / 655 mm Rettungszeichenträger bedruckt Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C (_) -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 8 x 3,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:	
		St	EP	GP	
01.40.31.15.0...	Aufhängevorrichtung				
	() Seil (x) 4 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt () Kette (x) 4 Stück (x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.15.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite () 60 m Ausführung () Einsteckscheibe () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() Blindfolie			
	() Set 3-teilig rechts, links, unten () Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	() E003 Erste Hilfe () E004 Notruftelefon () E007 Sammelstelle () E009 Arzt () E010 Defibrillator AED () E011 Augenspüleinrichtung () E012 Notdusche () E013 Krankentrage () E014 Notausstieg mit Fluchtleiter () E017 Rettungsausstieg			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () E019 Notausstieg () E026 Vorläufige Evakuierungsstelle () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.15.05		CUBE H 600, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.40.31.15		CUBE, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.31.16

UNILINE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.16.01

UNILINE 200 UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.16.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DWA|PC|3W|IP65				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 190 / 59 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.16.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DWA|PC|3W|IP65				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 190 / 59 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.31.16.0...	Aufhängevorrichtung			
	Seil (x) 2 Stück (_) 2,50 m Drahtseil verzinkt (_) 7,50 m Drahtseil verzinkt Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.16.0...	Betoneinbaukasten			
	Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 499 / 95 / 129 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.16.0...	Deckeneinbaurahmen			
	Polycarbonat RAL9016 Maße B/H/T 400 / 72 / 120 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.16.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3 Wandmontage				
	Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.16.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 361 / 70 / 35 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.16.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 23 m				
	Ausführung				
	() Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () Blindfolie () Set 3-teilig rechts, links, unten () Set 4-teilig rechts, links, unten, blind () E003 Erste Hilfe () E004 Notruftelefon () E007 Sammelstelle () E009 Arzt () E010 Defibrillator AED () E011 Augenspüleinrichtung () E012 Notdusche () E013 Krankentrage () E014 Notausstieg mit Fluchtleiter () E017 Rettungsausstieg () E019 Notausstieg () E026 Vorläufige Evakuierungsstelle () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.16.01		UNILINE 200 UM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.16.02

UNILINE 300 UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.16.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||DWA|PC|3W|IP65				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 228 / 59 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.16.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||DWA|PC|3W|IP65				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 228 / 59 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Lebensdauerwartung LED als DL > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.31.16.0...	Aufhängevorrichtung			
	Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.16.0...	Betoneinbaukasten			
	Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 499 / 95 / 129 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.16.0...	Deckeneinbaurahmen			
	Polycarbonat RAL9016 Maße B/H/T 400 / 72 / 120 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.31.16.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3 Wandmontage				
	Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.16.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 361 / 70 / 35 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.16.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 30 m				
	Ausführung				
	() Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() Blindfolie			
	() Set 3-teilig rechts, links, unten () Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	() E003 Erste Hilfe () E004 Notruftelefon () E007 Sammelstelle () E009 Arzt () E010 Defibrillator AED () E011 Augenspüleinrichtung () E012 Notdusche () E013 Krankentrage () E014 Notausstieg mit Fluchtleiter () E017 Rettungsausstieg () E019 Notausstieg () E026 Vorläufige Evakuierungsstelle () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.16.02		UNILINE 300 UM, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.40.31.16		UNILINE, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.31.17

E-LINE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.17.01
E-LINE 200 UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DWA|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DWA|PC|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DWA|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DWA|PC|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	Decken- und Wandanbau Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Mittlere Bemessungslbensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.17.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Wandmontage Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.17.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite () 23 m Ausführung () Vorsteckfolie () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Übertrag:		
		abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)		
		☐ Darstellung nebeneinander		
		☐ E002 Notausgang rechts		
		mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben		
		a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)		
		b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren		
		☐ Darstellung nebeneinander		
		☐ E001 Notausgang links		
		mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten		
		abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)		
		☐ Darstellung nebeneinander		
		☐ E001 Notausgang links		
		mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben		
		a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)		
		b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren		
		☐ Darstellung nebeneinander		
		☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)		
		☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)		
		☐ E002 Notausgang "rechts"		
		mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben		
		a) geradeaus gehen (Laufrichtung)		
		a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)		
		b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)		
		☐ Darstellung nebeneinander		
		☐ E002 Notausgang rechts		
		mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts		
		nach rechts gehen (Laufrichtung)		
		☐ Darstellung nebeneinander		
		☐ E001 Notausgang links		
		mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links		
		nach links gehen (Laufrichtung)		
		☐ Darstellung nebeneinander		
		☐ E002 Notausgang "rechts"		
		mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten		
		abwärts gehen (Etagenwechsel)		
		☐ Darstellung nebeneinander		
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ Blindfolie			
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten			
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	☐ E003 Erste Hilfe			
	☐ E004 Notruftelefon			
	☐ E007 Sammelstelle			
	☐ E009 Arzt			
	☐ E010 Defibrillator AED			
	☐ E011 Augenspüleinrichtung			
	☐ E012 Notdusche			
	☐ E013 Krankentrage			
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	☐ E017 Rettungsausstieg			
	☐ E019 Notausstieg			
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertignungsweite			
	☐ 23 m			
	Ausführung			
	☐ Vorsteckfolie			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	☒ Darstellung nebeneinander			
	☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben			
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	☒ Darstellung nebeneinander			
	☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	☒ Darstellung nebeneinander			
	☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01		Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() E019 Notausstieg			
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.17.0...	Universalabdeckplatte			
	Polycarbonat weiß			
	Maße B/H/T 413 / 69mm			
	Traglast 1,8kg			
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.17.01			E-LINE 200 UM, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.17.02

E-LINE 200 DMS

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DAS|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau mit Seilabhängung 1,5m stromführend Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DAS|PC|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau mit Seilabhängung 1,5m stromführend Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DAS|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau mit Seilabhängung 1,5m stromführend Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DAS|PC|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau mit Seilabhängung 1,5m stromführend			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.17.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite () 23 m			
	Ausführung () Vorsteckfolie			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) (_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) Blindfolie (_) Set 3-teilig rechts, links, unten (_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind (_) E003 Erste Hilfe (_) E004 Notruftelefon (_) E007 Sammelstelle (_) E009 Arzt (_) E010 Defibrillator AED (_) E011 Augenspüleinrichtung - Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertignnungsweite ☒ 23 m ☐ 30 m Ausführung ☒ Vorsteckfolie ☐ Einsteckfolie ☐ Klebefolie ☐ Einsteckscheibe ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts"			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Übertrag:		
		mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben		
		a) geradeaus gehen (Laufrichtung)		
		a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)		
		b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)		
		☒ Darstellung nebeneinander		
		☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)		
		☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)		
		☐ E002 Notausgang rechts		
		mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts		
		nach rechts gehen (Laufrichtung)		
		☒ Darstellung nebeneinander		
		☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)		
		☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)		
		☐ E001 Notausgang links		
		mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links		
		nach links gehen (Laufrichtung)		
		☒ Darstellung nebeneinander		
		☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)		
		☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)		
		☐ E002 Notausgang "rechts"		
		mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten		
		abwärts gehen (Etagenwechsel)		
		☒ Darstellung nebeneinander		
		☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)		
		☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)		
		☐ Blindfolie		
		☐ Set 3-teilig rechts, links, unten		
		☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind		
		☐ E003 Erste Hilfe		
		☐ E004 Notruftelefon		
		☐ E007 Sammelstelle		
		☐ E009 Arzt		
		☐ E010 Defibrillator AED		
		☐ E011 Augenspüleinrichtung		
		☐ E012 Notdusche		
		☐ E013 Krankentrage		
		☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter		
		☐ E017 Rettungsausstieg		
		☐ E019 Notausstieg		
		☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle		
		☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts		
		☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links		
		Hersteller / Typ		
		oder gleichwertig		
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
		St	EP	GP
01.40.31.17.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.17.02		E-LINE 200 DMS, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.17.03

E-LINE 200 DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23|DE|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 235 x 132 x 4 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23|DE|PC|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 235 x 132 x 4 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
01.40.31.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DE|PC|1W Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckeneinbau Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 235 x 132 x 4 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
01.40.31.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DE|PC|2W Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckeneinbau Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 235 x 132 x 4 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:	
		St	EP	GP	
01.40.31.17.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	(_) 23 m				
	Ausführung				
	(_) Vorsteckfolie				
	(_) E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() Blindfolie			
	() Set 3-teilig rechts, links, unten			
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	() E003 Erste Hilfe			
	() E004 Notruftelefon			
	() E007 Sammelstelle			
	() E009 Arzt			
	() E010 Defibrillator AED			
	() E011 Augenspüleinrichtung			
	() E012 Notdusche			
	() E013 Krankentrage			
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	Übertrag:
	☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertignungsweite ☐ 23 m				
	Ausführung ☐ Vorsteckfolie				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.40.31.17.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.17.03		E-LINE 200 DE, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.17.04

E-LINE 200 DES

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DES|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau mit Seilabhängung 1,5m stromführend Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 235 x 132 x 4 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||DES|PC|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau mit Seilabhängung 1,5m stromführend Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 235 x 132 x 4 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	() 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.31.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DESPC|1W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckeneinbau mit Seilabhängung 1,5m stromführend Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 235 x 132 x 4 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||DES|PC|2W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckeneinbau mit Seilabhängung 1,5m stromführend Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 235 x 132 x 4 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:	
		St	EP	GP	
01.40.31.17.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	(_) 23 m				
	Ausführung				
	(_) Vorsteckfolie				
	(_) E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) (_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) Blindfolie			
	(_) Set 3-teilig rechts, links, unten (_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	(_) E003 Erste Hilfe (_) E004 Notruftelefon (_) E007 Sammelstelle (_) E009 Arzt (_) E010 Defibrillator AED (_) E011 Augenspüleinrichtung (_) E012 Notdusche (_) E013 Krankentrage (_) E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Übertrag:		
		☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links		
		Hersteller / Typ oder gleichwertignungsweite ☐ 23 m		
		Ausführung ☐ Vorsteckfolie		
		☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)		
		☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)		
		☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)		
		☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)		
		☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)		
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01		LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40		Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31		Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	☐ Blindfolie				
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten				
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	☐ E003 Erste Hilfe				
	☐ E004 Notruftelefon				
	☐ E007 Sammelstelle				
	☐ E009 Arzt				
	☐ E010 Defibrillator AED				
	☐ E011 Augenspüleinrichtung				
	☐ E012 Notdusche				
	☐ E013 Krankentrage				
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	☐ E017 Rettungsausstieg				
	☐ E019 Notausstieg				
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
			St	EP	GP
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.40.31.17.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.17.04				
		E-LINE 200 DES, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.40.31.17				
		E-LINE, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.31.18

SBOX

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.18.01

SBOX 300 WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.18.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|G34||WA|ST|6W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckscheibe Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, oben, blind Erkennungsweite 34 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.18.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|FG34||WA|ST|6W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckscheibe Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, oben, blind Erkennungsweite 34 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)			
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	Leuchtmittel LED 6 W			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
	Einzelerkennung adressierbar			
	DL, BL oder gDL frei programmierbar			
	(_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.18.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	(_) 34 m			
	Ausführung			
	(_) Einsteckscheibe			
	(_) E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten			
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben			
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten			
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben			
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: (☐) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (☐) Darstellung nebeneinander (☐) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (☐) Darstellung nebeneinander (☐) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (☐) Darstellung nebeneinander (☐) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (☐) Darstellung nebeneinander (☐) Blindfolie (☐) Set 3-teilig rechts, links, unten (☐) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind (☐) E003 Erste Hilfe (☐) E004 Notruftelefon (☐) E007 Sammelstelle (☐) E009 Arzt (☐) E010 Defibrillator AED (☐) E011 Augenspüleinrichtung (☐) E012 Notdusche (☐) E013 Krankentrage (☐) E014 Notausstieg mit Fluchtleiter (☐) E017 Rettungsausstieg (☐) E019 Notausstieg (☐) E026 Vorläufige Evakuierungsstelle (☐) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts (☐) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.18.01				
				SBOX 300 WM, Netto:

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.18.02

SBOX 300 DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.18.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|G34||DA|ST|6W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbaumontage / Kette Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckscheibe Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, oben, blind Erkennungsweite 34 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 236 / 107 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.18.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|FG34||DA|ST|6W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbaumontage / Kette Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckscheibe Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, oben, blind Erkennungsweite 34 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 236 / 107 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.31.18.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	(_) 34 m			
	Ausführung			
	(_) Einsteckscheibe			
	(_) E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten			
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben			
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten			
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben			
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01 LV		Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.18.02				
				SBOX 300 DM, Netto:

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.18.03

SBOX V2A 300 WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.31.18.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|G34||WA|VA|6W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckscheibe Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, oben, blind Erkennungsweite 34 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.31.18.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|FG34||WA|VA|6W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckscheibe Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, oben, blind Erkennungsweite 34 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.31.18.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	(_) 34 m			
	Ausführung			
	(_) Einsteckscheibe			
	(_) E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten			
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben			
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten			
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben			
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ Blindfolie				
☐ Set 3-teilig rechts, links, unten				
☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
☐ E003 Erste Hilfe				
☐ E004 Notruftelefon				
☐ E007 Sammelstelle				
☐ E009 Arzt				
☐ E010 Defibrillator AED				
☐ E011 Augenspüleinrichtung				
☐ E012 Notdusche				
☐ E013 Krankentrage				
☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
☐ E017 Rettungsausstieg				
☐ E019 Notausstieg				
☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
Hersteller / Typ oder gleichwertig				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.18.03		SBOX V2A 300 WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.18.04

SBOX V2A 300 DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.18.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|G34||DA|VA|6W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbaumontage / Kette Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckscheibe Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, oben, blind Erkennungsweite 34 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 236 / 107 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.18.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte Z|1|FG34||DA|VA|6W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbaumontage / Kette Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckscheibe Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, oben, blind Erkennungsweite 34 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 236 / 107 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.31.18.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	(_) 34 m			
	Ausführung			
	(_) Einsteckscheibe			
	(_) E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten			
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben			
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten			
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben			
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.31.18.04				
	SBOX V2A 300 DM, Netto:			
Summe Produktgruppe 01.40.31.18				
	SBOX, Netto:			
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			
	Gesamtsumme, Brutto:			

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.31.19

INTEGRA (Lichtbandeinsatz)

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.19.01

ALULINE 100 LA

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.19.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G10||LA|AD|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 10 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 191 / 174 / 24 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Oberfläche () RAL 9016 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.19.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG10||LA|AD|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 10 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 191 / 174 / 24 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Oberfläche () RAL 9016				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.19.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite () 17 m				
	Ausführung () Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	(☐) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	(☐) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	(☐) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben			
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung)			
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)			
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	(☐) Darstellung nebeneinander			
	(☐) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	(☐) Darstellung nebeneinander			
	(☐) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	(☐) Darstellung nebeneinander			
	(☐) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)			
	(☐) Darstellung nebeneinander			
	(☐) Blindfolie			
	(☐) Set 3-teilig rechts, links, unten			
	(☐) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	(☐) E003 Erste Hilfe			
	(☐) E004 Notruftelefon			
	(☐) E007 Sammelstelle			
	(☐) E009 Arzt			
	(☐) E010 Defibrillator AED			
	(☐) E011 Augenspüleinrichtung			
	(☐) E012 Notdusche			
	(☐) E013 Krankentrage			
	(☐) E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	(☐) E017 Rettungsausstieg			
	(☐) E019 Notausstieg			
	(☐) E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	(☐) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	(☐) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.19.01				
ALULINE 100 LA, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.19.02

ALULINE 170 LA

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.19.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G17||LA|AD|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 191 / 209 / 24 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Oberfläche () RAL 9016 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.19.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG17||LA|AD|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 191 / 209 / 24 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Oberfläche () RAL 9016				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.19.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite () 17 m				
	Ausführung () Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.19.02				
		ALULINE 170 LA, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.19.03

ALULINE 200 LA

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.19.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G23||LA|AD|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 254 / 241 / 24 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Oberfläche () RAL 9016 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.19.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG23||LA|AD|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 254 / 241 / 24 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Oberfläche () RAL 9016				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.19.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite (_) 23 m				
	Ausführung (_) Vorsteckfolie				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ Blindfolie				
☐ Set 3-teilig rechts, links, unten				
☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
☐ E003 Erste Hilfe				
☐ E004 Notruftelefon				
☐ E007 Sammelstelle				
☐ E009 Arzt				
☐ E010 Defibrillator AED				
☐ E011 Augenspüleinrichtung				
☐ E012 Notdusche				
☐ E013 Krankentrage				
☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
☐ E017 Rettungsausstieg				
☐ E019 Notausstieg				
☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
Hersteller / Typ oder gleichwertig				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.19.03				
ALULINE 200 LA, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.31.19.04

ALULINE 300 LA

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.31.19.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G30||LA|AD|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 329 / 280 / 24 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Oberfläche () RAL 9016 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.19.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|FG30||LA|AD|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 329 / 280 / 24 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Oberfläche () RAL 9016				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.31.19.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite () 30 m				
	Ausführung () Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ Blindfolie			
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.31.19.04				
		ALULINE 300 LA, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.40.31.19				
		INTEGRA (Lichtbandeinsatz), Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
Summe Produktart 01.40.31				
		Rettungszeichenleuchten, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktart)

01.40.32

**RIVA Dynamische
Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte
DSZ**

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.32.01

LBOARD RIVA

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.32.01.01

LBOARD RIVA 200 DM/WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.32	Produktart	RIVA Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.32.01.0...	Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ Z|1|G23||DA|ST|1W			
	Rettungszeichenleuchte DSZ DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1, DIN VDE V 0108-200 Zentrale Versorgung Deckenanbau / Wandanbau mit zus. Adapter Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 1-seitig, dynamisch Rettungszeichen mit Zusatzzeichen / X ☐ links ☐ rechts ☐ oben ☐ unten Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 274 / 213 / 46 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.32.01.0...	Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ Z|1|FG23||DA|ST|1W			
	Rettungszeichenleuchte DSZ DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1, DIN VDE V 0108-200 Zentrale Versorgung Deckenanbau / Wandanbau mit zus. Adapter Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 1-seitig, dynamisch Rettungszeichen mit Zusatzzeichen / X ☐ links ☐ rechts ☐ oben			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.32	Produktart	RIVA Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ unten Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Maße B/H/T 274 / 213 / 46 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.32.01.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ Doppelpendel unverdrahtet ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt ☐ Kette ☒ 2 Stück ☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.32	Produktart	RIVA Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.40.32.01.0...	Wandausleger			
	Stahlblech RAL 9016			
	Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.32.01.0...	Abstandshalter			
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.32.01.0...	Wandadapter			
	RAL 9016			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.32.01.0...	Wandadapter mit Kabelausnehmung			
	RAL 9016			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.32.01.0...	Schutzkorb			
	Wandmontage			
	Stahldraht verzinkt			
	ballwurfsicher DIN 18032-3			
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.32	Produktart	RIVA Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.40.32.01.0...	Rettungszeichen			
	DIN VDE V 0108-200			
	Erkennungsweite			
	() 23 m			
	Ausführung			
	(x) DSZ Scheibe			
	() E002 Notausgang "rechts"			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben			
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung)			
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)			
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	nach links gehen (Laufrichtung)			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts"			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten			
	abwärts gehen (Etagenwechsel)			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.32.01.01				
		LBOARD RIVA 200 DM/WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.32.01.02

LBOARD RIVA 200-S DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.32	Produktart	RIVA Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.32.01.0...	Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ Z|1|G23||DE|ST|1W			
	Rettungszeichenleuchte DSZ DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1, DIN VDE V 0108-200			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 1-seitig, dynamisch Rettungszeichen mit Zusatzzeichen / X ☐ links ☐ rechts ☐ oben ☐ unten Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 325 / 201 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.32.01.0...	Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ Z|1|G23||DE|ST|1W			
	Rettungszeichenleuchte DSZ DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1, DIN VDE V 0108-200			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 1-seitig, dynamisch Rettungszeichen mit Zusatzzeichen / X ☐ links ☐ rechts ☐ oben			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.32	Produktart	RIVA Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () unten Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 325 / 201 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.32.01.0...	Betoneinbaukasten			
	Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 437 / 95 / 96 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.32.01.0...	Rettungszeichen			
	DIN VDE V 0108-200 Erkennungsweite () 23 m Ausführung (x) DSZ Scheibe () E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (x) Darstellung nebeneinander - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.32	Produktart	RIVA Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (x) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.32.01.02				
		LBOARD RIVA 200-S DE, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.32.01.03

LBOARD 300 DM/WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.32	Produktart	RIVA Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.32.01.0...	Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ Z|1|G30||DA|ST|1,5W Rettungszeichenleuchte DSZ DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1, DIN VDE V 0108-200 Zentrale Versorgung Deckenanbau / Wandanbau mit zus. Adapter Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 1-seitig, dynamisch Rettungszeichen mit Zusatzzeichen / X ☐ links ☐ rechts ☐ oben ☐ unten Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 350 / 253 / 46 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.32.01.0...	Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ Z|1|FG30||DA|ST|1,5W Rettungszeichenleuchte DSZ DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1, DIN VDE V 0108-200 Zentrale Versorgung Deckenanbau / Wandanbau mit zus. Adapter Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 1-seitig, dynamisch Rettungszeichen mit Zusatzzeichen / X ☐ links ☐ rechts ☐ oben			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.32	Produktart	RIVA Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	() unten Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 350 / 253 / 46 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.32.01.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel unverdrahtet () 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () Doppelpendel unverdrahtet () 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 () Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.32	Produktart	RIVA Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	() Kette (x) 2 Stück (x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.32.01.0...	Wandausleger Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 361 / 70 / 35 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.32.01.0...	Abstandshalter für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.32.01.0...	Wandadapter RAL 9016			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.32.01.0...	Wandadapter mit Kabelausnehmung RAL 9016			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.32	Produktart	RIVA Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.32.01.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt			
	ballwurfsicher DIN 18032-3 Wandmontage			
	Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.32.01.0...	Rettungszeichen			
	DIN VDE V 0108-200			
	Erkennungsweite			
	(_) 30 m			
	Ausführung			
	(x) DSZ Scheibe			
	(_) E002 Notausgang "rechts"			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben			
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung)			
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)			
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	nach links gehen (Laufrichtung)			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts"			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten			
	abwärts gehen (Etagenwechsel)			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.32.01.03				
		LBOARD 300 DM/WM, Netto:		.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.32.01.04

LBOARD 300 DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.32	Produktart	RIVA Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.32.01.0...	Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ Z|1|G30||DE|ST|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DSZ DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1, DIN VDE V 0108-200 Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 1-seitig, dynamisch Rettungszeichen mit Zusatzzeichen / X ☐ links ☐ rechts ☐ oben ☐ unten Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 401 / 241 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.32.01.0...	Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ Z|1|FG30||DE|ST|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte DSZ DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1, DIN VDE V 0108-200 Zentrale Versorgung Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 1-seitig, dynamisch Rettungszeichen mit Zusatzzeichen / X ☐ links ☐ rechts ☐ oben			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.32	Produktart	RIVA Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	() unten Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 401 / 241 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.32.01.0...	Betoneinbaukasten			
	Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 513 / 90 / 96 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.32.01.0...	Rettungszeichen			
	DIN VDE V 0108-200 Erkennungsweite () 30 m Ausführung (x) DSZ Scheibe () E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.32	Produktart	RIVA Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(x) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.32.01.04		LBOARD 300 DE, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.40.32.01		LBOARD RIVA, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
Summe Produktart 01.40.32		RIVA Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktart)

01.40.33

Kombinierte Notleuchten

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.33.01

SMARTLUX 200 TWIN

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.33.01.01

SMARTLUX 200 TWIN WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.33.01.0...	Rettungszeichen-/ Sicherheits-Kompaktleuchte Z|1|G30||WA|PC|1,5/3W				
	Rettungszeichen-/ Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube				
	Zentrale Versorgung Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 141 / 54 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 / 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Sicherheitsleuchte Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Optik montiert Lichtpunkthöhe 6,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.33.01.0...	Rettungszeichen-/ Sicherheits-Kompaktleuchte Z|01|FG30||WA|PC|1,5/3W				
	Rettungszeichen-/ Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube				
	Zentrale Versorgung Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag: Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 141 / 54 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 / 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb () Rettungszeichenleuchte (x) Sicherheitsleuchte Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Sicherheitsleuchte Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Optik montiert Lichtpunkthöhe 6,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.33.01.0...	Schutzhaube				
	Polycarbonat klar ballwurfsicher DIN 18032-3 Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.33.01.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.33.01.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 23 m			
	Ausführung			
	() Einsteckfolie			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.33.01.01		SMARTLUX 200 TWIN WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.33.01.02

SMARTLUX 200 TWIN DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.33.01.0... Rettungszeichen-/ Sicherheits-Kompaktleuchte Z|1|G30||DA|PC|1,5/3W					
Rettungszeichen-/ Sicherheitsleuchte					
DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)					
DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1					
Zentrale Versorgung					
Deckenanbau					
Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolien					
Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind					
Erkennungsweite 30 m					
Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560					
Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar					
Gehäuse Polycarbonat RAL 9016					
Maße B/H/T 243 / 152 / 62 mm					
Rettungszeichenträger klar					
Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)					
Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)					
Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C					
Leuchtmittel LED 3 / 3 W					
Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC					
Sicherheitsleuchte					
Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Optik montiert					
Lichtpunkthöhe 6,00 m Wege-Optik beiliegend					
Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80					
Lichtstrom 190 lm					
Hersteller / Typ					
oder gleichwertig					
			St	EP	GP
01.40.33.01.0... Rettungszeichen-/ Sicherheits-Kompaktleuchte Z|01|FG30||DA|PC|1,5/3W					
Rettungszeichen-/ Sicherheitsleuchte					
DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)					
DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1					
Zentrale Versorgung					
Deckenanbau					
Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolien					
Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind					
Erkennungsweite 30 m					
Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560					
Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar					
Gehäuse Polycarbonat RAL 9016					
Maße B/H/T 243 / 152 / 62 mm					
Rettungszeichenträger klar					
Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)					
Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)					
Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C					
Leuchtmittel LED 3 / 3 W					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
	() Rettungszeichenleuchte			
	(x) Sicherheitsleuchte			
	Einzelerkennung adressierbar			
	DL, BL oder gDL frei programmierbar			
	() mit Schalteingang 230 V AC			
	Sicherheitsleuchte			
	Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Optik montiert			
	Lichtpunkthöhe 6,00 m Wege-Optik beiliegend			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Lichtstrom 190 lm			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.33.01.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet			
	() 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
	(x) 2 Stück			
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	() Kette			
	(x) 2 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.33.01.0...	Wandausleger			
	Stahlblech RAL 9016			
	Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.33.01.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.33.01.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite (_) 23 m				
	Ausführung				
	(_) Einsteckfolie				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() Blindfolie				
	() Set 3-teilig rechts, links, unten () Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	() E003 Erste Hilfe () E004 Notruftelefon () E007 Sammelstelle () E009 Arzt () E010 Defibrillator AED () E011 Augenspüleinrichtung () E012 Notdusche () E013 Krankentrage () E014 Notausstieg mit Fluchtleiter () E017 Rettungsausstieg () E019 Notausstieg () E026 Vorläufige Evakuierungsstelle () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.33.01.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.33.01.02		SMARTLUX 200 TWIN DM, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.40.33.01		SMARTLUX 200 TWIN, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.33.02

SMARTLUX 200 TWIN 5 lx

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.33.02.01

SMARTLUX 200 TWIN 5 lx WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.33.02.0...	Sicherheitszeichen-/ Sicherheitseinrichtungs-Kompaktleuchte Z11G30IWAIPC1 5/3W Rettungs-/ Brandschutzzeichen-/ Sicherheitseinrichtungsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube Zentrale Versorgung Wandanbau Sicherheitszeichen 1-seitig, Einsteckfolien () Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind (x) Brandschutzzeichen Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 141 / 54 mm Sicherheitszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 / 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Sicherheitseinrichtungsleuchte Lichtpunkthöhe 8,00 m 180°-Optik montiert Lichtpunkthöhe 4,00 m 20°-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.33.02.0...	Sicherheitszeichen-/ Sicherheitseinrichtungs-Kompaktleuchte Z101FG30IWAIPC1 5/3W Rettungs-/ Brandschutzzeichen-/ Sicherheitseinrichtungsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube Zentrale Versorgung Wandanbau Sicherheitszeichen 1-seitig, Einsteckfolien () Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind (x) Brandschutzzeichen			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 141 / 54 mm Sicherheitszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 / 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb ☐ Sicherheitszeichenleuchte ☒ Sicherheitseinrichtungsleuchte Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Sicherheitseinrichtungsleuchte Lichtpunkthöhe 8,00 m 180°-Optik montiert Lichtpunkthöhe 4,00 m 20°-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:	
		St	EP	GP	
01.40.33.02.0...	Schutzhaube				
	Polycarbonat klar ballwurfsicher DIN 18032-3 Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.33.02.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.33.02.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 23 m			
	Ausführung			
	() Einsteckfolie			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) F006 Brandmeldetelefon			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.33.02.01		SMARTLUX 200 TWIN 5 lx WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.33.02.02

SMARTLUX 200 TWIN 5 lx DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.33.02.0...	Sicherheitszeichen-/ Sicherheitseinrichtungs-Kompaktleuchte Z11IG30IDAIPC115/3W Rettungs-/ Brandschutzzeichen-/ Sicherheitseinrichtungsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckenanbau Sicherheitszeichen 2-seitig, Einsteckfolien () Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind (x) Brandschutzzeichen Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 152 / 62 mm Sicherheitszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 / 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Sicherheitseinrichtungsleuchte Lichtpunkthöhe 4,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.33.02.0...	Sicherheitszeichen-/ Sicherheitseinrichtungen-Kompaktleuchte Z11IG30IDAIPC115/3W Rettungs-/ Brandschutzzeichen-/ Sicherheitseinrichtungsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckenanbau Sicherheitszeichen 2-seitig, Einsteckfolien () Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind (x) Brandschutzzeichen Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 152 / 62 mm Sicherheitszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Leuchtmittel LED 3 / 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb ☐ Sicherheitszeichenleuchte ☒ Sicherheitseinrichtungsleuchte Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Sicherheitseinrichtungsleuchte Lichtpunkthöhe 4,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.33.02.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt ☐ Kette ☒ 2 Stück ☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.33.02.0...	Wandausleger			
	Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.33.02.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.33.02.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite (_) 23 m				
	Ausführung				
	(_) Einsteckfolie				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() Blindfolie			
	() Set 3-teilig rechts, links, unten () Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	() E003 Erste Hilfe () E004 Notruftelefon () E007 Sammelstelle () E009 Arzt () E010 Defibrillator AED () E011 Augenspüleinrichtung () E012 Notdusche () E013 Krankentrage () E014 Notausstieg mit Fluchtleiter () E017 Rettungsausstieg () E019 Notausstieg () E026 Vorläufige Evakuierungsstelle () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.33.02.0...	Brandschutzzeichen			
	ASR A1.3			
	Erkennungsweite () 23 m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Ausführung				
	() Einsteckfolie				
	() F001 Feuerlöscher				
	() F002 Löschschlauch				
	() F003 Feuerleiter				
	() F004 Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung				
	() F005 Brandmelder				
	() F006 Brandmeldetelefon				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.33.02.0... Universalabdeckplatte					
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.33.02.02					
		SMARTLUX 200 TWIN 5 lx DM, Netto:		.....	
Summe Produktgruppe 01.40.33.02					
		SMARTLUX 200 TWIN 5 lx, Netto:		.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....	
		Gesamtsumme, Brutto:		.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.33.03

SMARTLUX 300 TWIN

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.33.03.01

SMARTLUX 300 TWIN WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.33.03.0...	Rettungszeichen-/ Sicherheits-Kompaktleuchte Z|1|G30||WA|PC|1,5/3W				
	Rettungszeichen-/ Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube				
	Zentrale Versorgung Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 176 / 54 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 / 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Sicherheitsleuchte Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Optik montiert Lichtpunkthöhe 6,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.33.03.0...	Rettungszeichen-/ Sicherheits-Kompaktleuchte Z|01|FG30||WA|PC|1,5/3W				
	Rettungszeichen-/ Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube				
	Zentrale Versorgung Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 176 / 54 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 / 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb () Rettungszeichenleuchte (x) Sicherheitsleuchte Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Sicherheitsleuchte Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Optik montiert Lichtpunkthöhe 6,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.33.03.0...	Schutzhaube			
	Polycarbonat klar ballwurfsicher DIN 18032-3 Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.33.03.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.33.03.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 30 m			
	Ausführung			
	() Einsteckfolie			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.33.03.01		SMARTLUX 300 TWIN WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.33.03.02

SMARTLUX 300 TWIN DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.33.03.0...	Rettungszeichen-/ Sicherheits-Kompaktleuchte Z|1|G30||DA|PC|1,5/3W				
	Rettungszeichen-/ Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 187 / 62 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 / 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Sicherheitsleuchte Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Optik montiert Lichtpunkthöhe 6,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.33.03.0...	Rettungszeichen-/ Sicherheits-Kompaktleuchte Z|01|FG30||DA|PC|1,5/3W				
	Rettungszeichen-/ Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 187 / 62 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 / 3 W				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
	() Rettungszeichenleuchte			
	(x) Sicherheitsleuchte			
	Einzelerkennung adressierbar			
	DL, BL oder gDL frei programmierbar			
	() mit Schalteingang 230 V AC			
	Sicherheitsleuchte			
	Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Optik montiert			
	Lichtpunkthöhe 6,00 m Wege-Optik beiliegend			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Lichtstrom 190 lm			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.33.03.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet			
	() 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
	(x) 2 Stück			
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	() Kette			
	(x) 2 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.33.03.0...	Wandausleger			
	Stahlblech RAL 9016			
	Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.33.03.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.33.03.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite (_) 30 m				
	Ausführung				
	(_) Einsteckfolie				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() Blindfolie				
	() Set 3-teilig rechts, links, unten () Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	() E003 Erste Hilfe () E004 Notruftelefon () E007 Sammelstelle () E009 Arzt () E010 Defibrillator AED () E011 Augenspüleinrichtung () E012 Notdusche () E013 Krankentrage () E014 Notausstieg mit Fluchtleiter () E017 Rettungsausstieg () E019 Notausstieg () E026 Vorläufige Evakuierungsstelle () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.33.03.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.33.03.02		SMARTLUX 300 TWIN DM, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.40.33.03		SMARTLUX 300 TWIN, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.33.04

SMARTLUX 300 TWIN 5 lx

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.33.04.01

SMARTLUX 300 TWIN 5 lx WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.33.04.0...	Sicherheitszeichen-/ Sicherheitseinrichtungs-Kompaktleuchte Z11G30I/WAIPC1 5/3W Rettungs-/ Brandschutzzeichen-/ Sicherheitseinrichtungsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube Zentrale Versorgung Wandanbau Sicherheitszeichen 1-seitig, Einsteckfolien () Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind (x) Brandschutzzeichen Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 176 / 54 mm Sicherheitszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 / 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Sicherheitseinrichtungsleuchte Lichtpunkthöhe 8,00 m 180°-Optik montiert Lichtpunkthöhe 4,00 m 20°-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.33.04.0...	Sicherheitszeichen-/ Sicherheitseinrichtungs-Kompaktleuchte Z101FG30I/WAIPC1 5/3W Rettungs-/ Brandschutzzeichen-/ Sicherheitseinrichtungsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube Zentrale Versorgung Wandanbau Sicherheitszeichen 1-seitig, Einsteckfolien () Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind (x) Brandschutzzeichen				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 176 / 54 mm Sicherheitszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 / 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb ☐ Sicherheitszeichenleuchte ☒ Sicherheitseinrichtungsleuchte Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Sicherheitseinrichtungsleuchte Lichtpunkthöhe 8,00 m 180°-Optik montiert Lichtpunkthöhe 4,00 m 20°-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Hersteller / Typ oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
01.40.33.04.0...	Schutzhaube			
	Polycarbonat klar ballwurfsicher DIN 18032-3 Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.33.04.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.33.04.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 30 m			
	Ausführung			
	() Einsteckfolie			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
01.40.33.04.0...	Brandschutzzeichen			
	ASR A1.3			
	Erkennungsweite ☐ 30 m			
	Ausführung ☐ Einsteckfolie			
	☐ F001 Feuerlöscher ☐ F002 Löschschlauch ☐ F003 Feuerleiter ☐ F004 Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung ☐ F005 Brandmelder			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(_) F006 Brandmeldetelefon			Übertrag:
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.33.04.01		SMARTLUX 300 TWIN 5 lx WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.33.04.02

SMARTLUX 300 TWIN 5 lx DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.33.04.0...	Sicherheitszeichen-/ Sicherheitseinrichtungs-Kompaktleuchte Z11G30IDAIPC115/3W Rettungs-/ Brandschutzzeichen-/ Sicherheitseinrichtungsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckenanbau Sicherheitszeichen 2-seitig, Einsteckfolien () Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind (x) Brandschutzzeichen Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 187 / 62 mm Sicherheitszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 / 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Sicherheitseinrichtungsleuchte Lichtpunkthöhe 4,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.33.04.0...	Sicherheitszeichen-/ Sicherheitseinrichtungen-Kompaktleuchte Z11G30IDAIPC115/3W Rettungs-/ Brandschutzzeichen-/ Sicherheitseinrichtungsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckenanbau Sicherheitszeichen 2-seitig, Einsteckfolien () Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind (x) Brandschutzzeichen Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 187 / 62 mm Sicherheitszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Leuchtmittel LED 3 / 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb () Sicherheitszeichenleuchte (x) Sicherheitseinrichtungsleuchte Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC			
	Sicherheitseinrichtungsleuchte Lichtpunkthöhe 4,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.33.04.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet			
	() 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
	(x) 2 Stück			
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	() Kette			
	(x) 2 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.33.04.0...	Wandausleger			
	Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.33.04.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.33.04.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite (_) 30 m				
	Ausführung				
	(_) Einsteckfolie				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() Blindfolie				
	() Set 3-teilig rechts, links, unten () Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	() E003 Erste Hilfe () E004 Notruftelefon () E007 Sammelstelle () E009 Arzt () E010 Defibrillator AED () E011 Augenspüleinrichtung () E012 Notdusche () E013 Krankentrage () E014 Notausstieg mit Fluchtleiter () E017 Rettungsausstieg () E019 Notausstieg () E026 Vorläufige Evakuierungsstelle () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.33.04.0...	Brandschutzzeichen				
	ASR A1.3				
	Erkennungsweite () 30 m				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ausführung () Einsteckfolie () F001 Feuerlöscher () F002 Löschschlauch () F003 Feuerleiter () F004 Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung () F005 Brandmelder () F006 Brandmeldetelefon Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.33.04.0... Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.33.04.02				
		SMARTLUX 300 TWIN 5 lx DM, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.40.33.04				
		SMARTLUX 300 TWIN 5 lx, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
Summe Produktart 01.40.33				
		Kombinierte Notleuchten, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktart)

01.40.35

Sicherheitsleuchten

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.01

SAFE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.01.01

SAFE D

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|2F|AD|IP65|BW|IFS				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 8,50 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C (_) -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC (_) 110 V AC / DC (_) 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|4F|AD|IP65|BW|IFS				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 11,50 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 960 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|8F|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 20,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 2800 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 8 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|2R|AD|IP65|BW|IFS Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 11,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C ☐ -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|4R|AD|IP65|BW|IFS Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 - Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 12,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 960 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|8R|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 21,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 2800 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|2T|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 29,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|4T|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 39,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 960 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|8T|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 65,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 2800 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 8 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|2F|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 8,50 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertragungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|4F|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 11,50 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 960 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C (_) -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|8F|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 20,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 2800 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 8 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|2R|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 11,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|4R|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 12,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 960 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(x) mit Schalteingang 230 V AC			Übertrag:
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|8R|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 21,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 2800 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C (_) -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 8 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (x) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|2T|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 29,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (x) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|4T|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 39,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 960 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (x) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|8T|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 65,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 2800 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 8 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (x) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.35.01.0...	Aufhängevorrichtung				
	() Seil				
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	() Kette				
	(x) 2 Stück				
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.01.0...	Abstandshalter				
	Hinterbauhalter				
	Edelstahl V4A				
	zur allseitigen Kabel-Aufputzmontage				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.01.0...	Mast- und Wandhalterung				
	Halterung aus V4A				
	Horizontal und vertikal schwenkbar				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.35.01.01			SAFE D, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.01.02

SAFE W

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|WA|2F|AD|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 190 / 190 / 115 mm Oberfläche ☐ RAL 7024 ☐ RAL 9016 Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur ☒ -20 bis +40 Grad C ☐ -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|WA|4F|AD|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 960 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 190 / 190 / 115 mm Oberfläche ☐ RAL 7024 ☐ RAL 9016 Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -20 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|WA|2R|AD|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse aus Aluminium Druckguss Maße B/H/T 190 / 190 / 115 mm Oberfläche () RAL 7024 () RAL 9016 Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -20 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|WA|4R|AD|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 960 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse aus Aluminium Druckguss Maße B/H/T 190 / 190 / 115 mm Oberfläche () RAL 7024 () RAL 9016 Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -20 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|WA|2R90|AD|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 4,00 m 90° Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse aus Aluminium Druckguss Maße B/H/T 190 / 190 / 115 mm Oberfläche () RAL 7024 () RAL 9016 - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag: Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -20 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|WA|4R90|AD|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 4,00 m 90° Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 960 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse aus Aluminium Druckguss Maße B/H/T 190 / 190 / 115 mm Oberfläche () RAL 7024 () RAL 9016 Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -20 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||WA|2F|AD|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 190 / 190 / 115 mm Oberfläche () RAL 7024 () RAL 9016 Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (x) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||WA|4F|AD|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1120 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 190 / 190 / 115 mm Oberfläche			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () RAL 7024 () RAL 9016 Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (x) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||WA|2R|AD|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 190 / 190 / 115 mm Oberfläche () RAL 7024 () RAL 9016 Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(x) mit Schalteingang 230 V AC			Übertrag:
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||WA|4R|AD|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 960 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 190 / 190 / 115 mm Oberfläche () RAL 7024 () RAL 9016 Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (x) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||WA|2R90|AD|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 4,00 m 90° Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 190 / 190 / 115 mm Oberfläche ☐ RAL 7024 ☐ RAL 9016 Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C ☐ -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 WLED Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (x) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||WA|4R90|AD|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 4,00 m 90° Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 960 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 190 / 190 / 115 mm Oberfläche ☐ RAL 7024 ☐ RAL 9016 Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C ☐ -20 bis +40 Grad C			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Leuchtmittel LED 4 x 3 WLED Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			Übertrag:	
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (x) mit Schalteingang 230 V AC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.01.0...	Abstandshalter				
	Hinterbauhalter Edelstahl V4A zur allseitigen Kabel-Aufputzmontage				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.01.0...	Poller				
	Montage zur Ausleuchtung von Gehwegen Aluminium in graphitgrau Maße B/H/T 190 / 1000 / 90 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.35.01.02			SAFE W, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.01.03

SAFE MINI D

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|F|AD|IP65|BW|IFS Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 6,50 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 140 / 56 / 140 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C (_) -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC (_) 110 V AC / DC (_) 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|AD|IP65|BW|IFS Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 7,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 140 / 56 / 140 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|T|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 13,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 140 / 56 / 140 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|F|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 6,50 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 140 / 56 / 140 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C (_) -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|R|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 7,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 140 / 56 / 140 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|T|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 13,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 140 / 56 / 140 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (x) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.01.0...	Aufhängevorrichtung				
	☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt ☐ Kette ☒ 2 Stück ☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.35.01.03			SAFE MINI D, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.01.04

SAFE MINI W

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|WA|F|AD|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 140 / 140/ 87 mm Oberfläche () RAL 7024 () RAL 9016 Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -20 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|WA|R|AD|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Gehäuse aus Aluminium Druckguss Maße B/H/T 140 / 140 / 87 mm Oberfläche ☐ RAL 7024 ☐ RAL 9016 Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur ☒ -20 bis +40 Grad C ☐ -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|WA|F|AD|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 140 / 140 / 87 mm Oberfläche ☐ RAL 7024 ☐ RAL 9016 Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur ☒ -10 bis +40 Grad C ☐ -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (x) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||WA|2R|AD|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 140 / 140 / 87 mm Oberfläche () RAL 7024 () RAL 9016 Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (x) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produkt 01.40.35.01.04		SAFE MINI W, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.40.35.01		SAFE, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.02

IMPACT

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.02.01
IMPACT D IP54

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|2F|PC|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 7,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 176 / 45 / 176 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|2R|PC|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 10,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 176 / 45 / 176 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|2T|PC|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 24,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 176 / 45 / 176 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|2F|PC|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 7,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 176 / 45 / 176 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C (_) -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|2R|PC|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 10,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 176 / 45 / 176 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C (_) -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.35.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|2T|PC|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 24,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 176 / 45 / 176 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.02.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	() Kette (x) 2 Stück (x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.40.35.02.0...	Mast- und Wandhaterung			
	Halterung aus V4A			
	Horizontal und vertikal schwenkbar			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.02.01		IMPACT D IP54, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.02.02

IMPACT D IP65

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|2F|PC|IP65|BW				
	Sicherheitsleuchte				
	DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zertifizierung				
	Ballwurfsicherheit DIN 18032-3				
	Zentrale Versorgung				
	Deckenanbau				
	Lichtpunkthöhe 7,00 m Flächen-Optik				
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80				
	Lichtstrom 480 lm				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016				
	Maße B/H/T 176 / 45 / 176 mm				
	Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil				
	Umgebungstemperatur				
	(x) -10 bis +40 Grad C				
	() -35 bis +40 Grad C				
	Leuchtmittel LED 2 x 3 W				
	Bemessungsbetriebsspannung				
	() 230 V AC / 220 V DC				
	() 110 V AC / DC				
	() 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|2R|PC|IP65|BW				
	Sicherheitsleuchte				
	DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zertifizierung				
	Ballwurfsicherheit DIN 18032-3				
	Zentrale Versorgung				
	Deckenanbau				
	Lichtpunkthöhe 10,00 m Wege-Optik				
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80				
	Lichtstrom 480 lm				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016				
	Maße B/H/T 176 / 45 / 176 mm				
	Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|2T|PC|IP65|BW			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 24,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 176 / 45 / 176 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
01.40.35.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|2F|PC|IP65|BW			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 7,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 176 / 45 / 176 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C (_) -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|2R|PC|IP65|BW			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 10,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Maße B/H/T 176 / 45 / 176 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C (_) -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|2T|PC|IP65|BW			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 24,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 176 / 45 / 176 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C (_) -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.02.0...	Aufhängevorrichtung				
	() Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt () Kette (x) 2 Stück (x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.02.0...	Mast- und Wandhalterung				
	Halterung aus V4A Horizontal und vertikal schwenkbar Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.35.02.02					
			IMPACT D IP65, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.02.03

IMPACT W

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0_|WA|2F|PC|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 176 / 176 / 112 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W emessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0_|WA|2R|PC|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 4,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 176 / 176 / 112 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
01.40.35.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||WA|2F|PC|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 176 / 176 / 112 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||WA|2R|PC|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 4,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Maße B/H/T 176 / 176 / 112 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.02.03			IMPACT W, Netto:	.....
Summe Produktgruppe 01.40.35.02			IMPACT, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.03

BEAM

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.03.01

BEAM AC DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|F|AD|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 180 / 35 / 180 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|AD|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, RAL 9016 Maße B/H/T 180 / 35 / 180 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(_) 24 V AC / DC			Übertrag:
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|F|AD|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 180 / 35 / 180 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|R|AD|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 180 / 35 / 180 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:	
		St	EP	GP	
01.40.35.03.0...	Abstandshalter Hinterbaukasten Stahlblech RAL 9016 mit seitlichen Kabeleinführungen Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.03.0...	Schutzkorb Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 216 / 259 / 77 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.03.0...	Aufhängevorrichtung Seil (x) 2 Stück (_) 2,50 m Drahtseil verzinkt (_) 7,50 m Drahtseil verzinkt Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.35.03.01			BEAM AC DM, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.03.02

BEAM ACW WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|WA|F|AD|IP40				
	Sicherheitsleuchte				
	DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung				
	Wandanbau				
	Lichtpunkthöhe 4,00 m Flächen-Optik				
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80				
	Lichtstrom 280 lm				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016				
	Maße B/H/T 180 / 180 / 65 mm				
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
	Leuchtmittel LED 3 W				
	Bemessungsbetriebsspannung				
	☐ 230 V AC / 220 V DC				
	☐ 110 V AC / DC				
	☐ 60 V AC / DC				
	☐ 48 V AC / DC				
	☐ 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|WA|R|AD|IP40				
	Sicherheitsleuchte				
	DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung				
	Wandanbau				
	Lichtpunkthöhe 3,50 m Wege-Optik				
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80				
	Lichtstrom 280 lm				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016				
	Maße B/H/T 180 / 180 / 65 mm				
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
	Leuchtmittel LED 3 W				
	Bemessungsbetriebsspannung				
	☐ 230 V AC / 220 V DC				
	☐ 110 V AC / DC				
	☐ 60 V AC / DC				
	☐ 48 V AC / DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	01.40.35.03.0... Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||WA|F|AD|IP40			
	Sicherheitsleuchte			
	DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung			
	Wandanbau			
	Lichtpunkthöhe 4,00 m Flächen-Optik			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Lichtstrom 280 lm			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016			
	Maße B/H/T 180 / 180 / 65 mm			
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	Leuchtmittel LED 3 W			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
	Einzelerkennung adressierbar			
	DL, BL oder gDL frei programmierbar			
	() mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	01.40.35.03.0... Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||WA|R|AD|IP40			
	Sicherheitsleuchte			
	DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung			
	Wandanbau			
	Lichtpunkthöhe 3,50 m Wege-Optik			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Lichtstrom 280 lm			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016			
	Maße B/H/T 180 / 180 / 65 mm			
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Abstandshalter Hinterbaukasten Stahlblech RAL 9016 mit seitlichen Kabeleinführungen Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.03.02		BEAM ACW WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.03.03

BEAM 125 AL

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|F|AL|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|AL|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|T|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|5lx|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			Übertrag:
	Leuchtmittel LED 3 W			
	Bemessungsbetriebsspannung			
	() 230 V AC / 220 V DC			
	() 110 V AC / DC			
	() 60 V AC / DC			
	() 48 V AC / DC			
	() 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|F|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte			
	DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung			
	Deckenanbau			
	Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Lichtstrom 280 lm			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016			
	Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm			
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	Leuchtmittel LED 3 W			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
	Einzelerkennung adressierbar			
	DL, BL oder gDL frei programmierbar			
	() mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|R|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte			
	DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung			
	Deckenanbau			
	Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|T|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|5lx|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 216 / 259 / 77 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Aufhängevorrichtung			
	Seil (x) 2 Stück (_) 2,50 m Drahtseil verzinkt (_) 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produkt 01.40.35.03.03				
BEAM 125 AL, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.03.04
BEAM 125R AL

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|F|AL|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche () RAL 9016 () RAL 9005 Maße B/H/T 126 / 38 / 126 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|AL|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche () RAL 9016 () RAL 9005 Maße B/H/T 126 / 38 / 126 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|T|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Maße B/H/T 126 / 38 / 126 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|5lx|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Maße B/H/T 126 / 38 / 126 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|F|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Maße B/H/T 126 / 38 / 126 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(_) mit Schalteingang 230 V AC			Übertrag:
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|R|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche (_) RAL 9016 (_) RAL 9005 Maße B/H/T 126 / 38 / 126 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|T|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Maße B/H/T 126 / 38 / 126 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|5lx|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Maße B/H/T 126 / 38 / 126 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.35.03.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 216 / 259 / 77 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.03.0...	Aufhängevorrichtung				
	Seil				
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.35.03.04					
		BEAM 125R AL, Netto:			

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.03.05

BEAM 125 PC

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|F|PC|IP40				
	Sicherheitsleuchte				
	DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung				
	Deckenanbau				
	Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik				
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80				
	Lichtstrom 280 lm				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016				
	Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm				
	Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
	Leuchtmittel LED 3 W				
	Bemessungsbetriebsspannung				
	☐ 230 V AC / 220 V DC				
	☐ 110 V AC / DC				
	☐ 60 V AC / DC				
	☐ 48 V AC / DC				
	☐ 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|PC|IP40				
	Sicherheitsleuchte				
	DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung				
	Deckenanbau				
	Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik				
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80				
	Lichtstrom 280 lm				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016				
	Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm				
	Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
	Leuchtmittel LED 3 W				
	Bemessungsbetriebsspannung				
	☐ 230 V AC / 220 V DC				
	☐ 110 V AC / DC				
	☐ 60 V AC / DC				
	☐ 48 V AC / DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|T|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|5lx|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			Übertrag:
	Leuchtmittel LED 3 W			
	Bemessungsbetriebsspannung			
	() 230 V AC / 220 V DC			
	() 110 V AC / DC			
	() 60 V AC / DC			
	() 48 V AC / DC			
	() 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|F|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte			
	DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung			
	Deckenanbau			
	Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Lichtstrom 280 lm			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016			
	Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm			
	Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	Leuchtmittel LED 3 W			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
	Einzelerkennung adressierbar			
	DL, BL oder gDL frei programmierbar			
	() mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|R|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte			
	DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung			
	Deckenanbau			
	Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|T|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|5lx|PC|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.03.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 216 / 259 / 77 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.03.0...	Aufhängevorrichtung				
	Seil (x) 2 Stück (_) 2,50 m Drahtseil verzinkt (_) 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produkt 01.40.35.03.05		BEAM 125 PC, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.03.06

BEAM 130 PC

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|F|PC|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße D/T 131 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|PC|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße D/T 131 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|T|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße D/T 131 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|5lx|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße D/T 131 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			Übertrag:
	Leuchtmittel LED 3 W			
	Bemessungsbetriebsspannung			
	() 230 V AC / 220 V DC			
	() 110 V AC / DC			
	() 60 V AC / DC			
	() 48 V AC / DC			
	() 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|F|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte			
	DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung			
	Deckenanbau			
	Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Lichtstrom 280 lm			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016			
	Maße D/T 131 / 38 mm			
	Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	Leuchtmittel LED 3 W			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
	Einzelerkennung adressierbar			
	DL, BL oder gDL frei programmierbar			
	() mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|R|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte			
	DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung			
	Deckenanbau			
	Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße D/T 131 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|T|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße D/T 131 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|5lx|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße D/T 131 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 216 / 259 / 77 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Aufhängevorrichtung			
	Seil (x) 2 Stück (_) 2,50 m Drahtseil verzinkt (_) 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.40.35.03.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.03.06		BEAM 130 PC, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.03.07

BEAM 130 AL

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.03.0... Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|F|AL|IP40					
Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)					
Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche () RAL 9016 () RAL 9005 Maße D/T 135 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC					
Hersteller / Typ oder gleichwertig					
			St	EP	GP
01.40.35.03.0... Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|AL|IP40					
Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)					
Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche () RAL 9016 () RAL 9005 Maße D/T 135 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|T|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Maße D/T 135 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|5lx|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Maße D/T 135 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|F|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Maße D/T 135 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(_) mit Schalteingang 230 V AC			Übertrag:
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|R|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche (_) RAL 9016 (_) RAL 9005 Maße D/T 135 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|T|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Maße D/T 135 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|5lx|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Maße D/T 135 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.35.03.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 216 / 259 / 77 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.03.0...	Aufhängevorrichtung				
	Seil				
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.03.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H				
	min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.35.03.07					
			BEAM 130 AL, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.03.08

BEAM 140 PC

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|F|AL|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße D/T 145 / 43 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|AL|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße D/T 145 / 43 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(_) 24 V AC / DC			Übertrag:
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|F|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße D/T 145 / 43 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|R|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße D/T 145 / 43 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Schutzkorb Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 216 / 259 / 77 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.03.0...	Aufhängevorrichtung Seil (x) 2 Stück (_) 2,50 m Drahtseil verzinkt (_) 7,50 m Drahtseil verzinkt Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.03.08			BEAM 140 PC, Netto:	.....
Summe Produktgruppe 01.40.35.03			BEAM, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.04

L-STAR A

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.04.01

L-STAR A DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.04.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|F|ST|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 180 / 28 / 180 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.04.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|ST|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 180 / 28 / 180 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(_) 24 V AC / DC			Übertrag:
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.04.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|F|ST|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 180 / 28 / 180 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.04.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|R|ST|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 180 / 28 / 180 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.04.0...	Abstandshalter Hinterbaukasten Stahlblech RAL 9016 mit seitlichen Kabeleinführungen Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.04.0...	Schutzkorb Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 216 / 259 / 77 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.04.0...	Aufhängevorrichtung Seil (x) 2 Stück (_) 2,50 m Drahtseil verzinkt (_) 7,50 m Drahtseil verzinkt Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.04.01			L-STAR A DM, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.04.02

L-STAR AW

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.04.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|WA|F|ST|IP40				
	Sicherheitsleuchte				
	DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung				
	Wandanbau				
	Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Optik				
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80				
	Lichtstrom 280 lm				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse Stahlblech RAL 9016				
	Maße H/B/T 64 / 284 / 69 mm				
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
	Leuchtmittel LED 3 W				
	Bemessungsbetriebsspannung				
	☐ 230 V AC / 220 V DC				
	☐ 110 V AC / DC				
	☐ 60 V AC / DC				
	☐ 48 V AC / DC				
	☐ 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.04.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|WA|R|ST|IP40				
	Sicherheitsleuchte				
	DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung				
	Wandanbau				
	Lichtpunkthöhe 5,00 m Wege-Optik				
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80				
	Lichtstrom 280 lm				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse Aluminium Druckguss, RAL 9016				
	Maße H/B/T 64 / 284 / 69 mm				
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
	Leuchtmittel LED 3 W				
	Bemessungsbetriebsspannung				
	☐ 230 V AC / 220 V DC				
	☐ 110 V AC / DC				
	☐ 60 V AC / DC				
	☐ 48 V AC / DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(_) 24 V AC / DC			Übertrag:
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.04.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||WA|F|ST|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße H/B/T 64 / 284 / 69 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.04.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||WA|R|ST|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Wandanbau Lichtpunkthöhe 5,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße H/B/T 64 / 284 / 69 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.04.02			L-STAR AW, Netto:	.....
Summe Produktgruppe 01.40.35.04			L-STAR A, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.05
MICRO-STAR

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.05.1	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|F-R|AL|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe (x) 8,00 m Flächen-Optik montiert (x) 8,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium eloxiert Maße Ø 28 mm Deckenausschnitt Ø 14mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.05.2	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|LE|F-R|AL|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Leuchteneinbau Lichtpunkthöhe (x) 8,00 m Flächen-Optik montiert (x) 8,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium eloxiert Maße Ø 28 mm Deckenausschnitt Ø 14mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.05.3	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|F-R|AL|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe (x) 8,00 m Flächen-Optik montiert (x) 8,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium eloxiert Maße Ø 28 mm Deckenausschnitt Ø 14mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.05.4	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||LE|F-R|AL|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Leuchteneinbau			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Lichtpunkthöhe (x) 8,00 m Flächen-Optik montiert (x) 8,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium eloxiert Maße Ø 28 mm Deckenausschnitt Ø 14mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produktgruppe 01.40.35.05			MICRO-STAR, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.06

SMART-KIT

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.06.1	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_||LE|F-R|AD|IP20 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Leuchteneinbau Lichtpunkthöhe (x) 8,00 m Flächen-Optik montiert (x) 8,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 83 / 16 / 37 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.06.2	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||LE|F-R|AD|IP20 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Leuchteneinbau Lichtpunkthöhe (x) 8,00 m Flächen-Optik montiert (x) 8,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Maße B/H/T 83 / 16 / 37 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
			St	EP	GP
01.40.35.06.3	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
			St	EP	GP
Summe Produktgruppe 01.40.35.06			SMART-KIT, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.07

INSTAR

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.07.01

INSTAR ER

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.07.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|F|R|AD|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe (x) 8,00 m Flächen-Optik beiliegend (x) 9,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 68mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC (_) 110 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.07.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|T|AD|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 68mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.07.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|5lx|AD|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 68mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.07.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|F/R|AD|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe (x) 8,00 m Flächen-Optik beiliegend (x) 9,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße Ø 90 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Deckenausschnitt Ø 68mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.07.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|T|AD|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 68mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

09.10.2024 - Seite 730

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.07.01			INSTAR ER, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.07.02

INSTAR EQ

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.07.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|F|R|AD|IP40 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe (x) 8,00 m Flächen-Optik beiliegend (x) 9,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/T 90 / 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.07.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|T|AD|IP40 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/T 90 / 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() 110 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.07.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|5lx|AD|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/T 90 / 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.07.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F|DE|F/R|AD|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe (x) 8,00 m Flächen-Optik beiliegend (x) 9,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/T 90 / 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.07.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|T|AD|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/T 90 / 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.07.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|5lx|AD|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Deckeneinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/T 90 / 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.07.0...	Deckenaufbauset			
	Deckenaufbauset quadratisch Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 90 / 61,5 / 90 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.07.0...	Universalabdeckplatte			
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.07.02				
		INSTAR EQ, Netto:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produktgruppe 01.40.35.07 INSTAR, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.08

WALLSTAR EQ

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.08.1	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|WE|F|AD|IP40 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Wandeinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H 90 / 90 mm Wandausschnitt Ø 60 / 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.08.2	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|WE|R|AD|IP40 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Wandeinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe 4,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H 90 / 90 mm Wandausschnitt Ø 60 / 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.08.3	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||WE|F|AD|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Wandeinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H 90 / 90 mm Wandausschnitt Ø 60 / 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.08.4	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||WE|R|AD|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Wandeinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe 4,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Maße B/H 90 / 90 mm Wandausschnitt Ø 60 / 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.08.5	Wandaufbauset			
	Wandaufbauset quadratisch Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 90 / 61,5 / 90 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produktgruppe 01.40.35.08			WALLSTAR EQ, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.09

WALLSTAR XL EQ

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.09.1	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|WE|F|AD|IP40 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Wandeinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 150 / 24 / 90 mm Wandausschnitt 2x Ø 60 // B/H 60 / 131 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.09.2	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|WE|R|AD|IP40 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Wandeinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe 4,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 150 / 24 / 90 mm Wandausschnitt 2x Ø 60 // B/H 60 / 131 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.09.3	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||WE|F|AD|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Wandeinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 150 / 24 / 90 mm Wandausschnitt 2x Ø 60 // B/H 60 / 131 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.09.4	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||WE|R|AD|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Wandeinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe 4,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Maße B/H/T 150 / 24 / 90 mm Wandausschnitt 2x Ø 60 // B/H 60 / 131 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.09.5	Wandaufbauset			
	Wandaufbauset quadratisch Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 150 / 90 / 40 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produktgruppe 01.40.35.09			WALLSTAR XL EQ, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.10
SPOT-LIGHT

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.10.01

SPOT-LIGHT 50

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.10.0... Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|F|R|PC|IP40					
Sicherheitsleuchte					
DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)					
Zentrale Versorgung					
Deckeneinbau					
Lichtpunkthöhe					
(x) 8,00 m Flächen-Optik montiert					
(x) 9,00 m Wege-Optik beiliegend					
Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80					
Lichtstrom 280 lm					
Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560					
Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar					
Gehäuse Polycarbonat RAL 9016					
Maße Ø 51 mm					
Deckenausschnitt Ø 44 mm					
Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)					
Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)					
Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C					
Leuchtmittel LED 3 W					
Bemessungsbetriebsspannung					
☐ 230 V AC / 220 V DC					
☐ 110 V AC / DC					
☐ 60 V AC / DC					
☐ 48 V AC / DC					
☐ 24 V AC / DC					
Hersteller / Typ					
oder gleichwertig					
			St	EP	GP
01.40.35.10.0... Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F|DE|F|R|PC|IP40					
Sicherheitsleuchte					
DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)					
Zentrale Versorgung					
Deckeneinbau					
Lichtpunkthöhe					
(x) 8,00 m Flächen-Optik montiert					
(x) 9,00 m Wege-Optik beiliegend					
Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80					
Lichtstrom 280 lm					
Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560					
Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar					
Gehäuse Polycarbonat RAL 9016					
Maße Ø 51 mm					
Deckenausschnitt Ø 44 mm					
Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)					
Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)					
Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.10.01			SPOT-LIGHT 50, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.10.02

SPOT-LIGHT 80

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|F|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|R|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.10.0... Sicherheits-Einbauleuchte Z|0_|DE|T|PC|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.10.0... Sicherheits-Einbauleuchte Z|0_|DE|5lx|PC|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0_|DE|F/R|PC/AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe (x) 8,00 m Flächen-Optik montiert (x) 9,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.40.35.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|T|PC|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|5lx|PC|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|F|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|R|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|T|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.40.35.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|5lx|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|F/R|PC/AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe (x) 8,00 m Flächen-Optik montiert (x) 9,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|T|PC|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|5lx|PC|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag: Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.10.0...	Deckenrahmen Q				
	Deckenrahmen quadratisch Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/ 90 / 90 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.10.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.35.10.02					
		SPOT-LIGHT 80, Netto:		.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.10.03

SPOT-LIGHT 100

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|2F|PC/AL|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 7,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 100 mm Deckenausschnitt Ø 86 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|2R|PC/AL|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 10,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 100 mm Deckenausschnitt Ø 86 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|2T|PC|AL|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 24,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 100 mm Deckenausschnitt Ø 86 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F|DE|2F|PC|AL|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 7,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 100 mm Deckenausschnitt Ø 86 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01 LV Sicherheitsbeleuchtung 2024				
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|2R|PC|AL|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 10,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 100 mm Deckenausschnitt Ø 86 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|2T|PC|AL|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 24,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 480 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 100 mm Deckenausschnitt Ø 86 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.10.0...	Deckenrahmen Q			
	Deckenrahmen quadratisch Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H 115 / 115 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.10.0...	Universalabdeckplatte			
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.10.03				
		SPOT-LIGHT 100, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.11

A-STAR

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.11.01

A-STAR ER

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.11.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|F|PC|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.11.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|R|PC|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.11.0... Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|T|PC|AL|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.11.0... Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|5lx|PC|AL|IP40				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.11.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|F|PC|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.40.35.11.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|R|PC/AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.11.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|T|PC/AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.11.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|5lx|PC/AL|IP40 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.11.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.11.01			A-STAR ER, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.11.02

A-STAR EQ

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.11.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|F|PC|AL|IP40 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H 79 / 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.11.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|R|PC|AL|IP40 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H 79 / 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.11.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|T|PC|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H 79 / 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.11.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|5lx|PC|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Maße B/H 79 / 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.11.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|F|PC|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H 79 / 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.40.35.11.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|R|PC|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H 79 / 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.11.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|T|PC|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H 79 / 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.11.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|5lx|PC|AL|IP40 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H 79 / 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.11.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.12

L-STAR E

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.12.01

L-STAR ER

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|F|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss / Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|R|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße Ø 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|T|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss / Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|5lx|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss / Polycarbonat RAL 9016 - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Maße Ø 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|F|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße Ø 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|R|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße Ø 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|T|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss / Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|5lx|AD|IP20 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss / Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.12.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.12.01			L-STAR ER, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.12.02

L-STAR EQ

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|F|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/T 79 / 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|R|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/T 79 / 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|T|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/T 79 / 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|5lx|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Maße B/T 79 / 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|F|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/T 79 / 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|R|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/T 79 / 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|T|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/T 79 / 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

09.10.2024 - Seite 794

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.12.02			L-STAR EQ, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.12.03

L-STAR ED

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|F|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 76 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|R|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 76 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|T|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 76 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|DE|5lx|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 76 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|F|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 76 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (x) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|R|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 76 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (x) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|T|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 22,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 76 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (x) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.12.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F||DE|5lx|AD|IP20 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 5,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 280 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 76 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (x) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.12.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.13

STAIR-LIGHT W

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.13.1	Sicherheits-Stufenleuchte Z|0|_|SE|WE|R|AD|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Stufen-/ Wandeinbau Lichtpunkthöhe 0,09 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 260 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9005 Maße B/H/T 270 / 85 / 96 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Schlagfestigkeit IK 0^7 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC (_) 110 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
			St	EP	GP
01.40.35.13.2	Sicherheits-Stufenleuchte Z|0|F|SE|WE|R|AD|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Stufen-/ Wandeinbau Lichtpunkthöhe 0,09 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 260 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9005 Maße B/H/T 270 / 85 / 96 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Schlagfestigkeit IK 07 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.40.35.13.3	Betoneinbaukasten			
	Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 381 / 106 / 102,5 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.40.35.13.4	Rettungszeichen Nachrüst-Set 10m			
	Umrüstung der Sicherheitsleuchte zur Rettungszeichenleuchte Rettungszeichenträger Sicherheitsglas Rettungszeichen Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, oben Erkennungsweite 10 m Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Summe Produktgruppe 01.40.35.13			STAIR-LIGHT W, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.14
STAIR-LIGHT S

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.14.1	Sicherheits-Stufenleuchte Z|0|_|SE|WE|R|AD|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Stufen-/ Wandeinbau Lichtpunkthöhe 0,09 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 260 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9005 Maße B/H/T 270 / 85 / 96 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Schlagfestigkeit IK 07 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.14.2	Sicherheits-Stufenleuchte Z|0|F|SE|WE|R|AD|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Stufen-/ Wandeinbau Lichtpunkthöhe 0,09 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 260 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9005 Maße B/H/T 270 / 85 / 96 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Schlagfestigkeit IK 07 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:				
	Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
			St	EP	GP
01.40.35.14.3	Betoneinbaukasten Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 381 / 106 / 102,5 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
			St	EP	GP
Summe Produktgruppe 01.40.35.14			STAIR-LIGHT S, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.15
STEP-LIGHT

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.15.1	Sicherheits-Stufenleuchte Z|0|_|SE/WE|R|AD|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Stufen-/ Wandeinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe 0,09 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 120 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9005 Maße B/H/T 200 / 95 / 10 mm Stufen-/ Wandausschnitt Ø 60 / 68 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Schlagfestigkeit IK 07 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.15.2	Sicherheits-Stufenleuchte Z|0|F|SE/WE|R|AD|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Stufen-/ Wandeinbau für Gerätedose Lichtpunkthöhe 0,09 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 120 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9005 Maße B/H/T 200 / 95 / 10 mm Stufen-/ Wandausschnitt Ø 60 / 68 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Schlagfestigkeit IK 07 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -20 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
	Einzelerkennung adressierbar			
	DL, BL oder gDL frei programmierbar			
	(_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produktgruppe 01.40.35.15			STEP-LIGHT, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.16

ARCLUX

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.16.01

ARCLUX

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.16.0...	Sicherheitsleuchte-Flächenleuchte Z|0|D||DA|WA|ST|PMMA|15W|IP40 Sicherheits- und Allgemeinleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 15,00 / 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 3,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.250 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse PMMA opal, Stahlblech RAL 9016 Maße D/T 400 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 15 W mit Betriebsgerät Farbtemperatur 4.000 K Neutralweiß Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.16.0...	Sicherheitsleuchte-Flächenleuchte Z|0|D||DA|WA|ST|PMMA|30W|IP40 Sicherheits- und Allgemeinleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 15,00 / 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 2.500 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse PMMA opal, Stahlblech RAL 9016 Maße D/T 400 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Leuchtmittel LED 30 W mit Betriebsgerät Farbtemperatur 4.000 K Neutralweiß Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.16.0...	Sicherheitsleuchte-Flächenleuchte Z|0|DF||DA|WA|ST|PMMA|15W|IP40			
	Sicherheits- und Allgemeinleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 15,00 / 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 3,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.250 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse PMMA opal, Stahlblech RAL 9016 Maße D/T 400 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 15 W mit Betriebsgerät Farbtemperatur 4.000 K Neutralweiß Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.16.0...	Sicherheitsleuchte-Flächenleuchte Z|0|DF||DA|WA|ST|PMMA|30W|IP40			
	Sicherheits- und Allgemeinleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 15,00 / 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Lichtstrom 2.500 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse PMMA opal, Stahlblech RAL 9016 Maße D/T 400 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 30 W mit Betriebsgerät Farbtemperatur 4.000 K Neutralweiß Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.16.01			ARCLUX, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.16.02

ARCLUX SENSOR

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.16.0...	Sicherheitsleuchte-Flächenleuchte Z|0|D||DA|WA|ST|PMMA|15W|IP40|BWS Sicherheits- und Allgemeinleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 15,00 / 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 3,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.250 lm Mikrowellen-Bewegungssensor Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse PMMA opal, Stahlblech RAL 9016 Maße D/T 400 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 15 W mit Betriebsgerät Farbtemperatur 4.000 K Neutralweiß Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.16.0...	Sicherheitsleuchte-Flächenleuchte Z|0|D||DA|WA|ST|PMMA|30W|IP40|BWS Sicherheits- und Allgemeinleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 15,00 / 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 2.500 lm Mikrowellen-Bewegungssensor Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse PMMA opal, Stahlblech RAL 9016 Maße D/T 400 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Leuchtmittel LED 30 W mit Betriebsgerät Farbtemperatur 4.000 K Neutralweiß Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.16.0...	Sicherheitsleuchte-Flächenleuchte Z|0|DF||DA|WA|ST|PMMA|15W|IP40|BWS			
	Sicherheits- und Allgemeinleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 15,00 / 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 3,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.250 lm Mikrowellen-Bewegungssensor Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse PMMA opal, Stahlblech RAL 9016 Maße D/T 400 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 15 W mit Betriebsgerät Farbtemperatur 4.000 K Neutralweiß Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.16.0...	Sicherheitsleuchte-Flächenleuchte Z|0|DF||DA|WA|ST|PMMA|30W|IP40|BWS			
	Sicherheits- und Allgemeinleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 15,00 / 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 4,00 m Flächen-Optik			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 2.500 lm Mikrowellen-Bewegungssensor Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse PMMA opal, Stahlblech RAL 9016 Maße D/T 400 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 30 W mit Betriebsgerät Farbtemperatur 4.000 K Neutralweiß Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.16.02			ARCLUX SENSOR, Netto:	.....
Summe Produktgruppe 01.40.35.16			ARCLUX, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.17

UNILINE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.17.01

UNILINE BEL

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|WA|F|PC|3W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 9,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 380 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D|_|DA|WA|F|PC|6W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 11,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Bemessungsbetriebsspannung				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	() 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|WA|F|PC|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 15,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|WA|F|PC|3W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 9,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 380 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Übertrag:		
		Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)		
		Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)		
		ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil		
		Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C		
		Leuchtmittel LED 3 W		
		Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC		
		Überwachungsbaustein für Mischbetrieb		
		Einzelerkennung adressierbar		
		DL, BL oder gDL frei programmierbar		
		() mit Schalteingang 230 V AC		
		Hersteller / Typ		
		oder gleichwertig		
		St	EP	GP
01.40.35.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|WA|F|PC|6W|IP65			
		Sicherheitsleuchte		
		DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)		
		Zentrale Versorgung		
		Decken- und Wandanbau		
		Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen		
		Lichtpunkthöhe 11,00 m		
		Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80		
		Lichtstrom 600 lm		
		Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560		
		Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar		
		Gehäuse Polycarbonat RAL 9016		
		Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm		
		Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)		
		Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)		
		ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil		
		Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C		
		Leuchtmittel LED 6 W		
		Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC		
		Überwachungsbaustein für Mischbetrieb		
		Einzelerkennung adressierbar		
		DL, BL oder gDL frei programmierbar		
		() mit Schalteingang 230 V AC		
		Hersteller / Typ		
		oder gleichwertig		
		St	EP	GP
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.35.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|WA|F|PC|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 15,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.17.0...	Aufhängevorrichtung			
	Seil (x) 2 Stück (_) 2,50 m Drahtseil verzinkt (_) 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.17.0...	Betoneinbaukasten			
	Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 449 / 95 / 129 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.35.17.0...	Deckeneinbaurahmen			
	Polycarbonat RAL9016			
	Maße B/H/T 400 / 72 / 120 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.17.0...	Schutzkorb			
	Wandmontage			
	Stahldraht verzinkt			
	ballwurfsicher DIN 18032-3			
	Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.17.0...	Wandadapter-Set			
	Kunststoffwinkel RAL 9016			
	einschl. Kabeleinführungen			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.17.0...	Rettungszeichen Nachrüst-Set 23m			
	Umrüstung der Sicherheitsleuchte zur Rettungszeichenleuchte			
	Scheibenleuchte ohne Rahmen			
	Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas			
	Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien			
	Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind			
	Erkennungsweite 23 m			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
01.40.35.17.0...	Rettungszeichen Nachrüst-Set 30m				
	Umrüstung der Sicherheitsleuchte zur Rettungszeichenleuchte				
	Scheibenleuchte ohne Rahmen				
	Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas				
	Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien				
	Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind				
	Erkennungsweite 30 m				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.17.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.35.17.01					
		UNILINE BEL, Netto:			

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.17.02

UNILINE BEL R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|PC|3W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 7,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D|DA|R|PC|6W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|R|PC|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 12,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|R|PC|3W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 7,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|R|PC|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|R|PC|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 12,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.17.0...	Aufhängevorrichtung			
	Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.17.0...	Betoneinbaukasten			
	Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 449 / 95 / 129 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.40.35.17.0...	Deckeneinbaurahmen Polycarbonat RAL9016 Maße B/H/T 400 / 72 / 120 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.40.35.17.0...	Schutzkorb Wandmontage Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.40.35.17.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.17.02		UNILINE BEL R, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.17.03
UNILINE BEL T

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|T|PC|3W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 23,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D|_|DA|T|PC|6W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 29,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
01.40.35.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|T|PC|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 39,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
01.40.35.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|T|PC|3W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 23,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) - Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|T|PC|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 29,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|T|PC|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 39,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.17.0...	Aufhängevorrichtung			
	Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.17.0...	Betoneinbaukasten			
	Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 449 / 95 / 129 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.35.17.0...	Deckeneinbaurahmen				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 400 / 72 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.17.0...	Schutzkorb				
	Wandmontage				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.17.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.35.17.03					
		UNILINE BEL T, Netto:		.....	
Summe Produktgruppe 01.40.35.17					
		UNILINE, Netto:		.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....	
		Gesamtsumme, Brutto:		.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.18

S-LINE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.18.01

S-LINE 200

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.18.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_||DA|WA|F|PC|IP43				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 7,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 69 / 37 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.18.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|WA|F|PC|IP43				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 7,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 69 / 37 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.18.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt () Kette (x) 2 Stück (x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.18.0...	Betoneinbaukasten			
	Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 480 / 94 / 97 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.18.0...	Deckeneinbaurahmen			
	Polycarbonat RAL9016 Maße B/H/T 318 / 68,5 / 78 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.18.02

S-LINE 200 R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.18.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|PC|IP43				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 7,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 69 / 37 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.18.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|DA|R|PC|IP43				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 7,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 69 / 37 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.18.0...	Aufhängevorrichtung				
	(_) Seil				
	(x) 2 Stück				
	(_) 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	(_) 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	(_) Kette				
	(x) 2 Stück				
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.18.0...	Betoneinbaukasten				
	Stahlblech verzinkt				
	Maße B/H/T 480 / 94 / 97 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.18.0...	Deckeneinbaurahmen				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 318 / 68,5 / 78 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.40.35.18.0...	Schutzkorb Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.40.35.18.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.18.02		S-LINE 200 R, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.18.03

S-LINE 200 R90

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.18.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R90|PC|IP43				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 7,00 m Wege-Optik in Montagerichtung Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 69 / 37 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.18.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|DA|R90|PC|IP43				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 7,00 m Wege-Optik in Montagerichtung Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 69 / 37 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.18.0...	Aufhängevorrichtung			
	(_) Seil			
	(x) 2 Stück			
	(_) 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	(_) 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	(_) Kette			
	(x) 2 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.18.0...	Betoneinbaukasten			
	Stahlblech verzinkt			
	Maße B/H/T 480 / 94 / 97 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.18.0...	Deckeneinbaurahmen			
	Polycarbonat RAL9016			
	Maße B/H/T 318 / 68,5 / 78 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.35.18.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.18.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H				
	min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.35.18.03					
		S-LINE 200 R90, Netto:	.....		
Summe Produktgruppe 01.40.35.18					
		S-LINE, Netto:	.....		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....		
		Gesamtsumme, Brutto:	.....		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.19

L-PLAST

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.19.01

L-PLAST 200

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0_|DA|WA|F|PC|1,5W|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 7,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0_|DA|WA|F|PC|3W|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 10,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	() 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|WA|F|PC|6W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 12,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 3,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|WA|F|PC|10W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 17,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|WA|F|PC|1,5W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 7,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|WA|F|PC|3W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 10,00 m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|WA|F|PC|6W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 12,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 3,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|WA|F|PC|10W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 17,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () Seil			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.19.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.19.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.35.19.01					
			L-PLAST 200, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.19.02

L-PLAST 200 R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|PC|3W|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 7,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|R|PC|6W|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|R|PC|10W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 15,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|R|PC|3W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 7,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C - Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|R|PC|6W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|R|PC|10W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 15,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Universalabdeckplatte			
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.19.03

L-PLAST 200 T

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|T|PC|3W|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 20,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D|_|DA|T|PC|6W|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 24,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 6,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	() 24 V AC / DC			Übertrag:
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|T|PC|10W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 33,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 9,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|T|PC|3W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|T|PC|6W|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 24,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 6,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|T|PC|10W|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Lichtpunkthöhe 33,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 9,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.40.35.19.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.19.03		L-PLAST 200 T, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.19.04

L-PLAST 250

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_||DA|WA|F|PC|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 7,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 239 / 62 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|WA|F|PC|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 7,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 239 / 62 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Aufhängevorrichtung			
	(_) Seil			
	(x) 2 Stück			
	(_) 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	(_) 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	(_) Kette			
	(x) 2 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Deckeneinbaurahmen			
	Polycarbonat RAL9016			
	Maße B/H/T 282 / 37,4 / 88 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt			
	ballwurfsicher DIN 18032-3			
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.19.04				
		L-PLAST 250, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.19.05
L-PLAST 250 R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|PC|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 6,50 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 239 / 62 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|DA|R|PC|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 6,50 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 239 / 62 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Aufhängevorrichtung			
	(_) Seil			
	(x) 2 Stück			
	(_) 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	(_) 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	(_) Kette			
	(x) 2 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Deckeneinbaurahmen			
	Polycarbonat RAL9016			
	Maße B/H/T 282 / 37,4 / 88 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Schutzkorb 23m			
	Stahldraht verzinkt			
	ballwurfsicher DIN 18032-3			
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.19.05				
		L-PLAST 250 R, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.19.06

L-PLAST 250 R90

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R90|PC|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 5,50 m Wege-Optik in Montagerichtung Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 239 / 62 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.19.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|DA|R90|PC|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Lichtpunkthöhe 5,50 m Wege-Optik in Montagerichtung Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 239 / 62 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Aufhängevorrichtung			
	(_) Seil			
	(x) 2 Stück			
	(_) 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	(_) 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	(_) Kette			
	(x) 2 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Deckeneinbaurahmen			
	Polycarbonat RAL9016			
	Maße B/H/T 282 / 37,4 / 88 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.19.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt			
	ballwurfsicher DIN 18032-3			
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.19.06				
		L-PLAST 250 R90, Netto:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produktgruppe 01.40.35.19 L-PLAST, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.20

SMARTLUX

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.20.01

SMARTLUX 200

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_||DA|WA|F|PC|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 7,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 139 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|WA|F|PC|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 7,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 139 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.35.20.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.20.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.20.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.35.20.01					
		SMARTLUX 200, Netto:		.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.20.02

SMARTLUX 200 R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|PC|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 5,50 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 139 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur (x) -10 bis +40 Grad C () -35 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Betriebsgerät () Dimmung Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|DA|R|PC|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 5,50 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 139 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet			
	() 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
	(x) 2 Stück			
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt			
	ballwurfsicher DIN 18032-3			
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Einbaurahmen			
	Wand-/ Deckeneinbaurahmen			
	Polycarbonat RAL9016			
	Maße B/H/T 318 / 68,5 / 78 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
01.40.35.20.0... Abstandshalter					
für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation					
Hersteller / Typ oder gleichwertig					
			St	EP	GP
01.40.35.20.0... Universalabdeckplatte					
Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg					
Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm					
Hersteller / Typ oder gleichwertig					
			St	EP	GP
01.40.35.20.0... Universalabdeckplatte					
Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg					
Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm					
Hersteller / Typ oder gleichwertig					
			St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.20.02					
			SMARTLUX 200 R, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.20.03

SMARTLUX 300

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_||DA|WA|F|PC|1,5W|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|WA|F|PC|1,5W|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|WA|F|PC|3W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 11,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|WA|F|PC|3W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 11,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|WA|F|PC|6W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 14,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|WA|F|PC|6W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 14,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|WA|F|PC|10W|IP54			
	Sicherheitsleuchte			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zertifizierung			
	Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	mit optionaler Schutzhaube			
	Zentrale Versorgung			
	Decken- und Wandanbau			
	Lichtpunkthöhe 19,00 m			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Lichtstrom 1.050 lm			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016			
	Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm			
	Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	Leuchtmittel LED 10 W			
	Bemessungsbetriebsspannung			
	() 230 V AC / 220 V DC			
	() 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|WA|F|PC|10W|IP54			
	Sicherheitsleuchte			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zertifizierung			
	Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	mit optionaler Schutzhaube			
	Zentrale Versorgung			
	Decken- und Wandanbau			
	Lichtpunkthöhe 19,00 m			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Lichtstrom 1.050 lm			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016			
	Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm			
	Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			Übertrag:
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Aufhängevorrichtung			
	(_) Zentralpendel vorverdrahtet			
	(_) 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	(_) 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	(_) 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	(_) Seil			
	(x) 2 Stück			
	(_) 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	(_) 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Schutzhaube			
	Polycarbonat klar ballwurfsicher DIN 18032-3			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.35.20.0...	Einbaurahmen Wand-/ Deckeneinbaurahmen Polycarbonat RAL9016 Maße B/H/T 331 / 192 / 72 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Abstandshalter für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.20.03			SMARTLUX 300, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.20.04

SMARTLUX 300 R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.20.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|PC|3W|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 9,50 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|DA|R|PC|3W|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 9,50 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|R|PC|6W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 13,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|R|PC|6W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 13,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|R|PC|10W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 18,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|R|PC|10W|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 18,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Schutzhaube			
	Polycarbonat klar ballwurfsicher DIN 18032-3 Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.40.35.20.0...	Einbaurahmen				
	Wand-/ Deckeneinbaurahmen				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 331 / 192 / 72 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.20.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage				
	bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.20.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H				
	min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.35.20.04					
		SMARTLUX 300 R, Netto:		.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.20.05

SMARTLUX 300 T

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_||DA|T|PC|3W|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 20,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|T|PC|3W|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 20,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|T|PC|6W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 24,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC (_) 110 V AC / DC (_) 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|T|PC|6W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 24,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|T|PC|10W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 33,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|T|PC|10W|IP54			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 33,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		kg	EP	GP
01.40.35.20.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	(_) 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.20.0...	Schutzhaube				
	Polycarbonat klar ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.20.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.20.0...	Einbaurahmen				
	Wand-/ Deckeneinbaurahmen Polycarbonat RAL9016 Maße B/H/T 331 / 192 / 72 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.20.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.20.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.20.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.20.05			SMARTLUX 300 T, Netto:	.....
Summe Produktgruppe 01.40.35.20			SMARTLUX, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.21

PROTECT

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.21.01

PROTECT

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_||DA|WA|F|PC|1,5W|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage () ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|WA|F|PC|1,5W|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 8,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage () ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0_||DA|WA|F|PC|3W|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 10,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage () ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
01.40.35.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|WA|F|PC|3W|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 10,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage ☐ ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
01.40.35.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|WA|F|PC|6W|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food - Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 12,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 3,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage () ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|WA|F|PC|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 12,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 3,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: (x) geschützte Außenmontage () ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|WA|F|PC|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 15,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage () ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.35.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|WA|F|PC|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 15,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 4,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage () ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.21.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet			
	() 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.21.0...	Wandhalter				
	mit verstellbarem Neigungswinkel				
	Edelstahl				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.21.0...	Mast- und Wandhalterung				
	Halterung aus V4A				
	Horizontal und vertikal schwenkbar				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.21.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.35.21.01			PROTECT, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.21.02

PROTECT R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|PC|3W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 6,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage (_) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC (_) 110 V AC / DC (_) 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|DA|R|PC|3W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 6,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage () ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0_||DA|R|PC|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage () ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	() 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|R|PC|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage () ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_||DA|R|PC|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 12,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage () ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|R|PC|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 12,00 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage () ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.21.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet			
	() 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
	(x) 2 Stück			
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.21.0...	Wandhalter			
	mit verstellbarem Neigungswinkel Edelstahl			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.21.0...	Mast- und Wandhalterung			
	Halterung aus V4A Horizontal und vertikal schwenkbar			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.21.03

PROTECT T

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|T|PC|3W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 20,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage (_) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC (_) 110 V AC / DC (_) 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|T|PC|3W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 20,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage (_) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|T|PC|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 24,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 6,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage (_) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	☐ 110 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|T|PC|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 24,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 6,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage ☐ ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar ☐ mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|T|PC|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zertifizierung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 33,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 9,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage () ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|T|PC|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 33,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 9,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Übertrag: (x) geschützte Außenmontage () ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.40.35.21.0... Aufhängevorrichtung				
() Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.40.35.21.0... Mast- und Wandhalterung				
Halterung aus V4A Horizontal und vertikal schwenkbar Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.40.35.21.0... Universalabdeckplatte				
Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg				
- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.22

A-LUX

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.22.01

A-LUX R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.22.0...	Sicherheitsleuchte-Flächenleuchte Z|0|D||DA|WA|AD|PC|14W|IP65 Sicherheits- und Allgemeinleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 12 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.160 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss / Polycarbonat Oberfläche () RAL 7024 () RAL 9016 Maße D/T 270 / 120 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 14 W mit Betriebsgerät Farbtemperatur 4.000 K Neutralweiß Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.22.0...	Sicherheitsleuchte-Flächenleuchte Z|0|DF||DA|WA|AD|PC14W|IP65 Sicherheits- und Allgemeinleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 12 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.160 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss / Polycarbonat Oberfläche () RAL 7024 () RAL 9016 Maße D/T 270 / 120 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 14 W mit Betriebsgerät Farbtemperatur 4.000 K Neutralweiß Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.22.01			A-LUX R, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.22.02

A-LUX Q

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.22.0...	Sicherheitsleuchte-Flächenleuchte Z|0|D||DA|WA|AD|PC|14W|IP65			
	Sicherheits- und Allgemeinleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 12 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.160 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss / Polycarbonat Oberfläche () RAL 7024 () RAL 9016 Maße B/H/T 140 / 90 / 240 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 14 W mit Betriebsgerät Farbtemperatur 4.000 K Neutralweiß Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.22.0...	Sicherheitsleuchte-Flächenleuchte Z|0|DF||DA|WA|AD|PC|14W|IP65			
	Sicherheits- und Allgemeinleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 12 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.160 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss / Polycarbonat Oberfläche () RAL 7024 () RAL 9016 Maße B/H/T 140 / 90 / 240 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 14 W mit Betriebsgerät Farbtemperatur 4.000 K Neutralweiß Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.22.02			A-LUX Q, Netto:	.....
Summe Produktgruppe 01.40.35.22			A-LUX, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.23

E-LINE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.23.01

E-LINE 200 BEL

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024
01.40	Titel	Notleuchten ZB
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
01.40.35.23.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_||DA|WA|F|PC|2W|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 7,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig	St EP GP
01.40.35.23.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|WA|F|PC|2W|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 7,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC	Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.23.0...	Schutzkorb Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.23.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.23.01			E-LINE 200 BEL, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.23.02

S-LINE 200 BEL R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.23.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|PC|2W|IP54			
	Sicherheitsleuchte			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung			
	Deckenanbau			
	Lichtpunkthöhe 7,00 m Wege-Optik			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Lichtstrom 240 lm			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016			
	Maße B/H/T			
	DM 268 x 192 x 50 mm			
	WM 268 x 195 x 54 mm			
	Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	Leuchtmittel LED 2 W			
	Bemessungsbetriebsspannung			
	☐ 230 V AC / 220 V DC			
	☐ 110 V AC / DC			
	☐ 60 V AC / DC			
	☐ 48 V AC / DC			
	☐ 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.23.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|DA|R|PC|2W|IP54			
	Sicherheitsleuchte			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung			
	Deckenanbau			
	Lichtpunkthöhe 7,00 m Wege-Optik			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Lichtstrom 240 lm			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016			
	Maße B/H/T			
	DM 268 x 192 x 50 mm			
	WM 268 x 195 x 54 mm			
	Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	Leuchtmittel LED 2 W			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.23.0...	Schutzkorb Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.23.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.35.23.02			S-LINE 200 BEL R, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.23.03

S-LINE 200 BEL R90

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.23.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R90|PC|2W|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 7,00 m Wege-Optik in Montagerichtung Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.23.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|DA|R90|PC|2W|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 7,00 m Wege-Optik in Montagerichtung Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.23.0...	Schutzkorb Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.23.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.35.23.03		S-LINE 200 BEL R90, Netto:			

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.23.04

E-LINE 200 BEL DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.23.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DE|F|PC|2W|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 7,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 235 x 132 x 4 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 60 V AC / DC ☐ 48 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP	
01.40.35.23.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|DE|F|PC|2W|IP54 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 7,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 235 x 132 x 4 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	(_) mit Schalteingang 230 V AC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.23.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.23.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.35.23.04					
		E-LINE 200 BEL DE, Netto:		.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.23.05

S-LINE 200 BEL R DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.23.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_||DE|R|PC|2W|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 7,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 235 x 132 x 4 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.23.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DE|R|PC|2W|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 7,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 235 x 132 x 4 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	(_) mit Schalteingang 230 V AC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.23.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.23.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.40.35.23.05					
		S-LINE 200 BEL R DE, Netto:		.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.23.06

S-LINE 200 BEL R90 DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.23.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DE|R90|PC|2W|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 7,00 m Wege-Optik in Montagerichtung Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 235 x 132 x 4 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 60 V AC / DC () 48 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.23.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|DE|R90|PC|2W|IP54				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckeneinbau Lichtpunkthöhe 7,00 m Wege-Optik in Montagerichtung Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 240 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 235 x 132 x 4 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(_) mit Schalteingang 230 V AC			Übertrag:
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.23.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.23.0...	Universalabdeckplatte			
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg			
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.23.06				
		S-LINE 200 BEL R90 DE, Netto:		.....
Summe Produktgruppe 01.40.35.23				
		E-LINE, Netto:		.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....
		Gesamtsumme, Brutto:		.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.24

PROLUX

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.24.01

PROLUX 1200

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.24.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|WA|F|PC|30W|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 30,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 4.600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 1174 / 90 / 102 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 30 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.24.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|WA|F|PC|30W|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 30,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 4.600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 1174 / 90 / 102 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 30 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.25

SBOX

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.25.01
SBOX 300 BEL

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|WA|F|ST|3W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 8,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|DA|WA|F|ST|3W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 8,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|WA|F|ST|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 11,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 580 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC (_) 110 V AC / DC (_) 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|WA|F|ST|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 11,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 580 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|WA|F|ST|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 15,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|WA|F|ST|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 15,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.25.01			SBOX 300 BEL, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.25.02

SBOX 300 BEL R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|ST|3W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 6,50 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|DA|R|ST|3W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 6,50 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|ST|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 8,50 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 580 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC (_) 110 V AC / DC (_) 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|DA|R|ST|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 8,50 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 580 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|ST|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 11,50 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC (_) 110 V AC / DC (_) 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|R|ST|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung			
	Deckenanbau			
	Lichtpunkthöhe 11,50 m Wege-Optik			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Lichtstrom 1.050 lm			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe			
	Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm			
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil			
	Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)			
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	Leuchtmittel LED 10 W			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
	Einzelerkennung adressierbar			
	DL, BL oder gDL frei programmierbar			
	(_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.25.02			SBOX 300 BEL R, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.25.03

SBOX 300 BEL T

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|T|ST|3W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 20,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|DA|T|ST|3W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 20,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D|I|DA|T|ST|6W|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 26,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 580 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC (_) 110 V AC / DC (_) 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF|I|DA|T|ST|6W|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 26,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 580 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|T|ST|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 35,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC (_) 110 V AC / DC (_) 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|T|ST|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung			
	Deckenanbau			
	Lichtpunkthöhe 35,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Lichtstrom 1.050 lm			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe			
	Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm			
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil			
	Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)			
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	Leuchtmittel LED 10 W			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
	Einzelerkennung adressierbar			
	DL, BL oder gDL frei programmierbar			
	() mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.25.03		SBOX 300 BEL T, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.25.04

SBOX V2A 300 BEL

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|WA|F|VA|3W|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 8,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|DA|WA|F|VA|3W|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 8,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|WA|F|VA|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 11,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 580 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC (_) 110 V AC / DC (_) 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|WA|F|VA|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 11,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 580 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|WA|F|VA|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 15,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|WA|F|VA|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 15,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.25.04			SBOX V2A 300 BEL, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.25.05

SBOX V2A 300 BEL R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|VA|3W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 6,50 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|DA|R|VA|3W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 6,50 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|VA|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 8,50 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 580 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC (_) 110 V AC / DC (_) 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|DA|R|VA|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 8,50 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 580 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|VA|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 11,50 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC (_) 110 V AC / DC (_) 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||DA|R|VA|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung			
	Deckenanbau			
	Lichtpunkthöhe 11,50 m Wege-Optik			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Lichtstrom 1.050 lm			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG			
	Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm			
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil			
	Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)			
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	Leuchtmittel LED 10 W			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
	Einzelerkennung adressierbar			
	DL, BL oder gDL frei programmierbar			
	(_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.25.05				
		SBOX V2A 300 BEL R, Netto:		.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.25.06

SBOX V2A 300 BEL T

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|T|VA|3W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 20,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|DA|T|VA|3W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 20,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertragungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|T|VA|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 26,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 580 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC (_) 110 V AC / DC (_) 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|T|VA|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 26,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 580 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|D||DA|T|VA|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Deckenanbau Lichtpunkthöhe 35,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung (_) 230 V AC / 220 V DC (_) 110 V AC / DC (_) 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.35.25.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|DF||DA|T|VA|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung			
	Deckenanbau			
	Lichtpunkthöhe 35,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Lichtstrom 1.050 lm			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG			
	Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm			
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil			
	Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)			
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C			
	Leuchtmittel LED 10 W			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC			
	Überwachungsbaustein für Mischbetrieb			
	Einzelerkennung adressierbar			
	DL, BL oder gDL frei programmierbar			
	(_) mit Schalteingang 230 V AC			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.25.06				
	SBOX V2A 300 BEL T, Netto:			.....
Summe Produktgruppe 01.40.35.25				
	SBOX, Netto:			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.40.35.26

INTEGRA (Lichtbandeinsatz)

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.26.01

UNILINE BEL

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.26.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|LA|F|PC|3W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Lichtpunkthöhe 9,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 380 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.26.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|LA|F|PC|6W|IP65				
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Lichtpunkthöhe 11,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Bemessungsbetriebsspannung				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	() 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.26.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|LA|F|PC|10W|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Lichtpunkthöhe 15,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.26.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|LA|F|PC|3W|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Lichtpunkthöhe 9,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 380 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.26.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||LA|PC|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Lichtpunkthöhe 11,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.26.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||LA|F|PC|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Lichtbandanbau			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Lichtpunkthöhe 15,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.26.0...	Rettungszeichen Nachrüst-Set 23m			
	Umrüstung der Sicherheitsleuchte zur Rettungszeichenleuchte Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.26.0...	Rettungszeichen Nachrüst-Set 30m			
	Umrüstung der Sicherheitsleuchte zur Rettungszeichenleuchte Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.26.01				
		UNILINE BEL, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.26.02

UNILINE BEL R 90

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.26.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|LA|R|PC|3W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Lichtpunkthöhe 7,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.26.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|LA|R|PC|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 110 V AC / DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
01.40.35.26.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|LA|R|PC|10W|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Lichtpunkthöhe 12,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung ☐ 230 V AC / 220 V DC ☐ 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
01.40.35.26.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|_|LA|R|PC|3W|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 7,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.26.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||LA|R|PC|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Lichtpunkthöhe 9,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.26.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||LA|R|PC|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Lichtbandanbau			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Lichtpunkthöhe 12,00 m Wege-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.26.02		UNILINE BEL R 90, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.26.03

UNILINE BEL T

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.35.26.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|LA|T|PC|3W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Lichtpunkthöhe 23,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.26.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|LA|T|PC|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Lichtpunkthöhe 29,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	() 230 V AC / 220 V DC () 110 V AC / DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.40.35.26.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|LA|T|PC|10W|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Lichtpunkthöhe 39,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung () 230 V AC / 220 V DC () 24 V AC / DC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.26.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F|LA|T|PC|3W|IP65 Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Lichtpunkthöhe 23,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 350 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.26.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||LA|T|PC|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Lichtbandanbau Lichtpunkthöhe 29,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar () mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.35.26.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|F||LA|T|PC|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Lichtbandanbau			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Lichtpunkthöhe 39,00 m Flächen-Tiefstrahl-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.050 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Lichtbandausschnitt 20 Ø mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur-10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 10 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.26.03		UNILINE BEL T, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.40.35.26.04

MICRO-STAR

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.40	Titel	Notleuchten ZB			
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.40.35.26.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|_|LA|F-R|AL|IP54				
	Sicherheitsleuchte				
	DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung				
	Lichtbandanbau				
	Lichtpunkthöhe				
	(x) 8,00 m Flächen-Optik montiert				
	(x) 8,00 m Wege-Optik beiliegend				
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80				
	Lichtstrom 280 lm				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse Aluminium eloxiert				
	Maße Ø 28 mm				
	Lichtbandausschnitt 20 Ø mm				
	Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
	Leuchtmittel LED 3 W				
	Bemessungsbetriebsspannung				
	☐ 230 V AC / 220 V DC				
	☐ 110 V AC / DC				
	☐ 60 V AC / DC				
	☐ 48 V AC / DC				
	☐ 24 V AC / DC				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.40.35.26.0...	Sicherheits-Einbauleuchte Z|0|F|LA|F-R|AL|IP54				
	Sicherheitsleuchte				
	DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	Zentrale Versorgung				
	Lichtbandanbau				
	Lichtpunkthöhe				
	(x) 8,00 m Flächen-Optik montiert				
	(x) 8,00 m Wege-Optik beiliegend				
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80				
	Lichtstrom 280 lm				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse Aluminium eloxiert				
	Maße Ø 28 mm				
	Lichtbandausschnitt 20 Ø mm				
	Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Leuchtmittel LED 3 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Überwachungsbaustein für Mischbetrieb Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar (_) mit Schalteingang 230 V AC Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.40.35.26.04			MICRO-STAR, Netto:	.....
Summe Produktgruppe 01.40.35.26			INTEGRA (Lichtbandeinsatz), Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
Summe Produktart 01.40.35			Sicherheitsleuchten, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktart)

01.40.36

Ortsveränderliche Notleuchten

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.36	Produktart	Ortsveränderliche Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.40.36.1	Ortsveränderliche Notleuchte Bereitschaftsschaltung eingebautes Ladegerät IP54 STLB-Bau 04/2020 059 TA Ortsveränderliche Notleuchte DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) mit Einzelbatterie, NiMH, in Bereitschaftsschaltung, Bemessungsbetriebsdauer Hauptlicht mind. 3 h, Gehäuse aus Kunststoff, mit eingebautem Ladegerät, Schutzklasse II, Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Hersteller/Typ	St	EP	GP
Summe Produktart 01.40.36		Ortsveränderliche Notleuchten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktart)

01.40.39

Zubehör

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.39	Produktart	Zubehör		
01.40.39.1	Brandschutzzeichen			
	ASR A1.3			
	Erkennungsweite			
	☐ 23 m			
	☐ 30 m			
	Ausführung			
	☐ Vorsatzfolie			
	☐ Einsteckfolie			
	☐ F001 Feuerlöscher			
	☐ F002 Löschschlauch			
	☐ F003 Feuerleiter			
	☐ F004 Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung			
	☐ F005 Brandmelder			
	☐ F006 Brandmeldetelefon			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.39.2	Sonderzeichen			
	Erkennungsweite			
	☐ 23 m			
	☐ 30 m			
	Ausführung			
	☐ Vorsteckfolie			
	☐ Einsteckfolie			
	☐ Zutritt verboten			
	☐ Aufnahme			
	☐ Röntgen			
	☐ Behinderten WC			
	☐ Information			
	☐ Rezeption			
	☐ Aufzug			
	☐ Garderobe			
	☐ Abstand			
	☐ 1,00 m			
	☐ 1,50 m			
	☐ 2,00 m			
	☐			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.40	Titel	Notleuchten ZB		
01.40.39	Produktart	Zubehör		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.40.39.3	Überwachungsbaustein Überwachungsbaustein Funktionsüberwachung von Notleuchten in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen Umgebungstemperatur -10 bis +50 Grad C Bemessungsleistung 1,5 bis 100 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Schutzart IP 2X DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Mischbetrieb, Einzelerkennung adressierbar DL, BL oder gDL frei programmierbar Schalteingang Ausführung gemäß Einzelbeschreibung 5800174 Hersteller/Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.40.39.4	Stromkreisschild Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 zur Angabe von Verteilung, Stromkreis- und Leuchten-Nummer rund, Schriftart/-größe DIN 1450, aus PVC-Folie, selbstklebend			
		St	EP	GP
01.40.39.5	Lichtberechnung mit den angebotenen Notleuchten und den ausgeschriebenen Massen Nachweis DIN 5035-6 (x) Beleuchtungsstärke (x) Gleichmäßigkeit (x) Blendung der Sicherheitsbeleuchtung (x) Flucht- und Rettungsweg (x) Treppenhaus (x) Antipanikbereich (x) Arbeitsplatz mit bes. Gefährdung mittels () Dialux () Relux (x) Planungstool Notleuchtenhersteller			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

01.50

Notleuchten EB

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktart)

01.50.51

Rettungszeichenleuchten

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.51.01

ALULINE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.01.01

ALULINE 100 UM/DE/WE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G10|WDA|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 10 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G10||WDA|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 10 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G10||DE|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 10 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G10||DE|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 10 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G10||WE|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Wandeinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 10 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G10||WE|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Wandeinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 10 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0... Aufhängevorrichtung				
☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,1 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 1,50 m Stromführend RAL 9016 / 9005 ☐ 5,00 m Stromführend RAL 9016 / 9005 ☐ 10,00 m Stromführend RAL 9016 / 9005 Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.51.01.0... Rettungszeichen				
ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
Erkennungsweite ☐ 17 m				
Ausführung ☐ Vorsteckfolie				
☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.01.0...	Universalabdeckplatte			
	Polycarbonat weiß			
	Maße B/H/T 413 / 69mm			
	Traglast 1,8kg			
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.01.01				
		ALULINE 100 UM/DE/WE, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.01.02

ALULINE 170 UM/DE/WE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G17||WDA|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G17||WDA|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G17||DE|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G17||DE|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G17||WE|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Wandeinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte Z|1|G17||WE|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Wandeinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 17 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0... Aufhängevorrichtung				
☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,1 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 1,50 m Stromführend RAL 9016 / 9005 ☐ 5,00 m Stromführend RAL 9016 / 9005 ☐ 10,00 m Stromführend RAL 9016 / 9005 Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.51.01.0... Rettungszeichen				
ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
Erkennungsweite ☐ 17 m				
Ausführung ☐ Vorsteckfolie				
☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
			St	EP	GP
01.50.51.01.0... Universalabdeckplatte					
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
			St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.01.02					
			ALULINE 170 UM/DE/WE, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.01.03

ALULINE 200 UM/DE/WE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23|WDA|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||WDA|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DE|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DE|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||WE|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Wandeinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||WE|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Wandeinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0... Aufhängevorrichtung				
☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,1 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 1,50 m Stromführend RAL 9016 / 9005 ☐ 5,00 m Stromführend RAL 9016 / 9005 ☐ 10,00 m Stromführend RAL 9016 / 9005 Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.51.01.0... Rettungszeichen				
ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
Erkennungsweite ☐ 23 m				
Ausführung ☐ Vorsteckfolie				
☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	(_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.01.0...	Universalabdeckplatte			
	Polycarbonat weiß			
	Maße B/H/T 413 / 69mm			
	Traglast 1,8kg			
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.01.03				
		ALULINE 200 UM/DE/WE, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.01.04

ALULINE 300 UM/DE/WE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||WDA|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||WDA|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||DE|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||DE|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||WE|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Wandeinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||WE|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Wandeinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.01.0... Aufhängevorrichtung				
☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,1 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 / 9005 ☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 1,50 m Stromführend RAL 9016 / 9005 ☐ 5,00 m Stromführend RAL 9016 / 9005 ☐ 10,00 m Stromführend RAL 9016 / 9005 Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.51.01.0... Rettungszeichen				
ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
Erkennungsweite ☐ 30 m				
Ausführung ☐ Vorsteckfolie				
☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.01.04		ALULINE 300 UM/DE/WE, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.50.51.01		ALULINE, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.51.02

INDEPENDENCE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.02.01

INDEPENDENCE 200 DM/WM/DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DA|VA			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Deckenanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 255 / 209 / 56 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h			
	Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||WA|VA			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag: Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 1-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 255 / 161 / 68 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DE|VA				
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
	Erkennungsweite 23 m			Übertrag:
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet			
	Maße B/H/T 325 / 239 / 74 mm			
	Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas			
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Umgebungstemperatur			
	DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C			
	Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Bemessungsbetriebsdauer			
	☐ 1 h			
	☐ 3 h			
	☐ 8 h			
	Einrichtungen			
	☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung			
	☐ vor Ort			
	☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll			
	☐ separate Datenleitung EIA -485			
	☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.02.0...	Betoneinbaukasten			
	Stahlblech verzinkt			
	Maße B/H/T 437 / 95 / 96 mm			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.02.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	☐ 23 m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ausführung ☐ Vorsteckfolie ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander		Übertrag:	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.02.01		INDEPENDENCE 200 DM/MM/DE, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.02.02

INDEPENDENCE 200 DMS/DES

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DAS|VA			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau ☐ Seilabhängung 1,5m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend ☐ Seilabhängung 10,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 251 / 195 / 56 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DES|VA			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckeneinbau ☐ Seilabhängung 1,5m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend ☐ Seilabhängung 10,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 325 / 255 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.02.0...	Betoneinbaukasten				
	Stahlblech verzinkt				
	Maße B/H/T 437 / 95 / 96 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.02.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	☐ 23 m				
	Ausführung				
	☐ Vorsteckfolie				
	☐ E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)				
	☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	☐ E002 Notausgang "rechts"				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben				
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung)				
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) Blindfolie			
	(_) Set 3-teilig rechts, links, unten (_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	(_) E003 Erste Hilfe (_) E004 Notruftelefon (_) E007 Sammelstelle (_) E009 Arzt (_) E010 Defibrillator AED (_) E011 Augenspüleinrichtung (_) E012 Notdusche (_) E013 Krankentrage (_) E014 Notausstieg mit Fluchtleiter (_) E017 Rettungsausstieg (_) E019 Notausstieg (_) E026 Vorläufige Evakuierungsstelle (_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts (_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.02.02				
INDEPENDENCE 200 DMS/DES, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.02.03

INDEPENDENCE 300 DM/WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||DA|VA			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Deckenanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 323 / 244 / 56 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h			
	Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||WA|VA			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 1-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Maße B/H/T 323 / 196 / 68 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.02.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite ☐ 30 m			
	Ausführung ☐ Vorsteckfolie			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) (_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.02.03				
INDEPENDENCE 300 DM/WM, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.02.04

INDEPENDENCE 300 DMS/DES

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||DAS|VA			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau ☐ Seilabhängung 1,5m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 323 / 230 / 56 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.02.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||DES|VA			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckeneinbau ☐ Seilabhängung 1,5m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse VA nichtrostender Stahl gebürstet Maße B/H/T 325 / 260 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.02.0...	Betoneinbaukasten				
	für Deckeneinbau mit Seilabhängung				
	Stahlblech verzinkt				
	Maße B/H/T 513 / 95 / 96 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.02.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	☐ 30 m				
	Ausführung				
	☐ Vorsteckfolie				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)				
	☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung)				
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)				
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	nach rechts gehen (Laufrichtung)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	nach links gehen (Laufrichtung)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts"				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten				
	abwärts gehen (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() Blindfolie				
	() Set 3-teilig rechts, links, unten				
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	() E003 Erste Hilfe				
	() E004 Notruftelefon				
	() E007 Sammelstelle				
	() E009 Arzt				
	() E010 Defibrillator AED				
	() E011 Augenspüleinrichtung				
	() E012 Notdusche				
	() E013 Krankentrage				
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	() E017 Rettungsausstieg				
	() E019 Notausstieg				
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.51.02.04					
INDEPENDENCE 300 DMS/DES, Netto:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produktgruppe 01.50.51.02 INDEPENDENCE, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.51.03

VARIOLINE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.03.01

VARIOLINE 200 UM

09.10.2024 - Seite 1092

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.03.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.03.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.03.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite () 23 m				
	Ausführung () Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.50.51.03.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.03.01		VARIOLINE 200 UM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.03.02

VARIOLINE 200 DMS

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.03.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23|DAS|AL			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau ☐ Seilabhängung 1,5m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse AL Aluminium eloxiert Maße B/H/T 258 / 187 / 29 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W und Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.03.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.03.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite () 23 m				
	Ausführung () Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) Blindfolie				
	(_) Set 3-teilig rechts, links, unten (_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	(_) E003 Erste Hilfe (_) E004 Notruftelefon (_) E007 Sammelstelle (_) E009 Arzt (_) E010 Defibrillator AED (_) E011 Augenspüleinrichtung (_) E012 Notdusche (_) E013 Krankentrage (_) E014 Notausstieg mit Fluchtleiter (_) E017 Rettungsausstieg (_) E019 Notausstieg (_) E026 Vorläufige Evakuierungsstelle (_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts (_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.51.03.02					
			VARIOLINE 200 DMS, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.03.03

VARIOLINE 300 UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.03.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||DWA|AL			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse AL Aluminium eloxiert Maße B/H/T 334 / 231 / 29 mm (DA) Maße B/H/T 334 / 197 / 63 mm (WA) Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W und Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.03.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße H/B/T 345 / 406 / 120 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.03.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage				
	bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.03.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	☐ 30 m				
	Ausführung				
	☐ Vorsteckfolie				
	☐ E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.50.51.03.0... Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg			
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.03.03		VARIOLINE 300 UM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.03.04

VARIOLINE 300 DMS

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.03.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||DAS|AL			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau ☐ Seilabhängung 1,5m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse AL Aluminium eloxiert Maße B/H/T 334 / 230 / 29 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W und Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.03.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.03.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite () 30 m				
	Ausführung () Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() Blindfolie				
	() Set 3-teilig rechts, links, unten () Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	() E003 Erste Hilfe () E004 Notruftelefon () E007 Sammelstelle () E009 Arzt () E010 Defibrillator AED () E011 Augenspüleinrichtung () E012 Notdusche () E013 Krankentrage () E014 Notausstieg mit Fluchtleiter () E017 Rettungsausstieg () E019 Notausstieg () E026 Vorläufige Evakuierungsstelle () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.51.03.04					
		VARIOLINE 300 DMS, Netto:		.....	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produktgruppe 01.50.51.03 VARIOLINE, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.51.04

SMARTLINE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.04.01

SMARTLINE 200 WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.51.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||WA|AD|1W				
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 1-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 274 / 210 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC				
	Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h				
	Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS				
	Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ				
	Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||WA|AD|2W				
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag: Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 1-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 274 / 210 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.04.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.50.51.04.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 23 m			
	Ausführung			
	() Vorsteckfolie			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung)			
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)			
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.04.01		SMARTLINE 200 WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.04.02

SMARTLINE 200 DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DA|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 274 / 210 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DA|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	Deckenanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 274 / 210 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.04.0... Aufhängevorrichtung				
	☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
	(x) 2 Stück			
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	() Kette			
	(x) 2 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.04.0...	Wandausleger			
	Stahlblech RAL 9016			
	Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.04.0...	Abstandshalter			
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.04.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 23 m			
	Ausführung			
	() Vorsteckfolie			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) (_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) Blindfolie (_) Set 3-teilig rechts, links, unten (_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig StEP GP				
01.50.51.04.0... Universalabdeckplatte				
Polycarbonat weiß				
Maße B/H/T 413 / 69mm				
Traglast 1,8kg				
Maße Deckenausschnitt B/H				
min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
Hersteller / Typ				
oder gleichwertig				
StEP GP				
Summe Produkt 01.50.51.04.02				
SMARTLINE 200 DM, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.04.03

SMARTLINE 200 S DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DE|AD|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 327 / 200 / 76 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DE|AD|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 327 / 200 / 76 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Lebensdauererwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.04.0...	Betoneinbaukasten				
	Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 437 / 95 / 96 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.50.51.04.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 23 m			
	Ausführung			
	() Vorsteckfolie			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung)			
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)			
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.04.03		SMARTLINE 200 S DE, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.04.04

SMARTLINE 300 WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||WA|AD|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 350 / 246 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||WA|AD|3W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 350 / 246 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.50.51.04.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 406 / 334,4 / 120 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.50.51.04.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 30 m			
	Ausführung			
	() Vorsteckfolie			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung)			
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)			
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.04.04		SMARTLINE 300 WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.04.05

SMARTLINE 300 DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||DA|AD|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 350 / 246 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||DA|AD|3W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	Deckenanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 350 / 246 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.04.0... Aufhängevorrichtung				
	☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
	(x) 2 Stück			
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	() Kette			
	(x) 2 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.04.0...	Wandausleger			
	Stahlblech RAL 9016			
	Maße B/H/T 361 / 70 / 35 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.04.0...	Abstandshalter			
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.04.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 30 m			
	Ausführung			
	() Vorsteckfolie			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) (_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) Blindfolie (_) Set 3-teilig rechts, links, unten (_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.04.0...	Universalabdeckplatte			
	Polycarbonat weiß			
	Maße B/H/T 413 / 69mm			
	Traglast 1,8kg			
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.04.05				
		SMARTLINE 300 DM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.04.06

SMARTLINE 300 DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||DE|AD|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 403 / 240 / 76 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.04.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||DE|AD|3W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 403 / 240 / 76 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Lebensdauererwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.04.0...	Betoneinbaukasten				
	Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 513 / 95 / 96 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.50.51.04.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 30 m			
	Ausführung			
	() Vorsteckfolie			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung)			
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)			
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.04.06				
		SMARTLINE 300 DE, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.50.51.04				
		SMARTLINE, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.51.05
COMPACT

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.05.01

COMPACT 200

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.05.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DWA|AL|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T 258 / 189 / 35 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.05.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DWA|AL|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T 258 / 189 / 35 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP
01.50.51.05.0... Aufhängevorrichtung				
☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
	(x) 2 Stück			
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	() Kette			
	(x) 2 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.05.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt			
	ballwurfsicher DIN 18032-3			
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.05.0...	Abstandshalter			
	für Notleuchten mit Deckenmontage			
	bei Aufputzinstallation			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.05.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 23 m			
	Ausführung			
	() Vorsteckfolie			
	() E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	unten			
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) (_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(-) Blindfolie			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertignungsweite ☒ 23 m ☐ 30 m Ausführung ☒ Vorsteckfolie ☐ Einsteckfolie ☐ Klebefolie ☐ Einsteckscheibe ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() E013 Krankentrage				
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	() E017 Rettungsausstieg				
	() E019 Notausstieg				
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.05.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.51.05.01					
			COMPACT 200, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.05.02

COMPACT 300

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.05.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||DWA|AL|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T 332 / 228 / 35 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.05.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||DWA|AL|3W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T 332 / 228 / 35 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Lebensdauerwartung LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP
01.50.51.05.0... Aufhängevorrichtung				
☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
	(x) 2 Stück			
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	() Kette			
	(x) 2 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.05.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt			
	ballwurfsicher DIN 18032-3			
	Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.05.0...	Abstandshalter			
	für Notleuchten mit Deckenmontage			
	bei Aufputzinstallation			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.05.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 30 m			
	Ausführung			
	() Vorsteckfolie			
	() E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	unten			
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) (_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(-) Blindfolie			
	Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertignungsweite ☒ 23 m ☐ 30 m Ausführung ☒ Vorsteckfolie ☐ Einsteckfolie ☐ Klebefolie ☐ Einsteckscheibe ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt Übertrag:				
Alle Einzelbeträge netto E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.05.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.51.05.02			COMPACT 300, Netto:	.....	
Summe Produktgruppe 01.50.51.05			COMPACT, Netto:	.....	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
			Gesamtsumme, Brutto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.51.06

LBOARD

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.06.01

LBOARD 200 DM/WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DA|ST|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau / Wandanbau mit zus. Adapter Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 274 / 213 / 46 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DA|ST|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	Deckenanbau / Wandanbau mit zus. Adapter Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 274 / 213 / 46 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Mittlere Bemessungslebensdauer in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.06.0...	Aufhängevorrichtung	☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ Doppelpendel unverdrahtet ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 - Fortsetzung auf nächster Seite -		
Übertrag:				

09.10.2024 - Seite 1164

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.06.0...	Wandadapter mit Kabelausnehmung				
	RAL 9016				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.06.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.06.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite () 23 m				
	Ausführung () Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links - Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
					Übertrag:
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)				
	☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	☐ E002 Notausgang "rechts"				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben				
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung)				
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)				
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	nach rechts gehen (Laufrichtung)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	nach links gehen (Laufrichtung)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang "rechts"				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten				
	abwärts gehen (Etagenwechsel)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ Blindfolie				
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten				
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	☐ E003 Erste Hilfe				
	☐ E004 Notruftelefon				
	☐ E007 Sammelstelle				
	☐ E009 Arzt				
	☐ E010 Defibrillator AED				
	☐ E011 Augenspüleinrichtung				
	☐ E012 Notdusche				
	☐ E013 Krankentrage				
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	☐ E017 Rettungsausstieg				
	☐ E019 Notausstieg				
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
					Übertrag:

Einschätzung auf höchster Seite

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertignnungsweite ☒ 23 m ☐ 30 m Ausführung ☒ Vorsteckfolie ☐ Einsteckfolie ☐ Klebefolie ☐ Einsteckscheibe ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	☐ Blindfolie			
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten			
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	☐ E003 Erste Hilfe			
	☐ E004 Notruftelefon			
	☐ E007 Sammelstelle			
	☐ E009 Arzt			
	☐ E010 Defibrillator AED			
	☐ E011 Augenspüleinrichtung			
	☐ E012 Notdusche			
	☐ E013 Krankentrage			
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	☐ E017 Rettungsausstieg			
	☐ E019 Notausstieg			
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ	St	EP	GP
	oder gleichwertig			
Summe Produkt 01.50.51.06.01				
		LBOARD 200 DM/WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.06.02

LBOARD 200 DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DE|ST|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 401 / 202 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DE|ST|3W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 401 / 202 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Mittlere Bemessungslbensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.06.0...	Betoneinbaukasten				
	Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 513 / 95 / 96 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.06.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	(_) 23 m				
	Ausführung				
	(_) Vorsteckfolie				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)				
	(_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ Blindfolie			
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten			
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	☐ E003 Erste Hilfe			
	☐ E004 Notruftelefon			
	☐ E007 Sammelstelle			
	☐ E009 Arzt			
	☐ E010 Defibrillator AED			
	☐ E011 Augenspüleinrichtung			
	☐ E012 Notdusche			
	☐ E013 Krankentrage			
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	☐ E017 Rettungsausstieg			
	☐ E019 Notausstieg			
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertignungsweite			
	☒ 23 m			
	☐ 30 m			
	Ausführung			
	☒ Vorsteckfolie			
	☐ Einsteckfolie			
	☐ Klebefolie			
	☐ Einsteckscheibe			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	☒ Darstellung nebeneinander			
	☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	(x) Darstellung nebeneinander			
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() Blindfolie			
	() Set 3-teilig rechts, links, unten			
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	() E003 Erste Hilfe			
	() E004 Notruftelefon			
	() E007 Sammelstelle			
	() E009 Arzt			
	() E010 Defibrillator AED			
	() E011 Augenspüleinrichtung			
	() E012 Notdusche			
	() E013 Krankentrage			
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	() E017 Rettungsausstieg			
	() E019 Notausstieg			
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.06.02				
LBOARD 200 DE, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.06.03

LBOARD 200-S DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.51.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DE|ST|1W				
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 325 / 201 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC				
	Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h				
	Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS				
	Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ				
	Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DE|ST|2W				
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 325 / 201 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Mittlere Bemessungslbensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.50.51.06.0...	Betoneinbaukasten			
	Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 437 / 95 / 96 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.06.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite (_) 23 m				
	Ausführung (_) Vorsteckfolie				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) (_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ Blindfolie			
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten			
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	☐ E003 Erste Hilfe			
	☐ E004 Notruftelefon			
	☐ E007 Sammelstelle			
	☐ E009 Arzt			
	☐ E010 Defibrillator AED			
	☐ E011 Augenspüleinrichtung			
	☐ E012 Notdusche			
	☐ E013 Krankentrage			
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	☐ E017 Rettungsausstieg			
	☐ E019 Notausstieg			
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertignungsweite			
	☒ 23 m			
	☐ 30 m			
	Ausführung			
	☒ Vorsteckfolie			
	☐ Einsteckfolie			
	☐ Klebefolie			
	☐ Einsteckscheibe			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	☒ Darstellung nebeneinander			
	☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.06.03 LBOARD 200-S DE, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.06.04

LBOARD 300 DM/WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||DA|ST|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau / Wandanbau mit zus. Adapter Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 350 / 253 / 46 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||DA|ST|3W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
Deckenanbau / Wandanbau mit zus. Adapter Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 350 / 253 / 46 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP
01.50.51.06.0... Aufhängevorrichtung				
☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ Doppelpendel unverdrahtet ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016				
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

09.10.2024 - Seite 1186

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.06.0...	Wandadapter mit Kabelausnehmung				
	RAL 9016				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.06.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.06.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite () 30 m				
	Ausführung () Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links - Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01		LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50		Titel	Notleuchten EB		
01.50.51		Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.		Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
					Gesamt (GP)
					Übertrag:
		mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben			
		a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
		b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
		☐ Darstellung nebeneinander			
		☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
		☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
		☐ E002 Notausgang "rechts"			
		mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben			
		a) geradeaus gehen (Laufrichtung)			
		a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)			
		b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
		☐ Darstellung nebeneinander			
		☐ E002 Notausgang rechts			
		mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
		nach rechts gehen (Laufrichtung)			
		☐ Darstellung nebeneinander			
		☐ E001 Notausgang links			
		mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
		nach links gehen (Laufrichtung)			
		☐ Darstellung nebeneinander			
		☐ E002 Notausgang "rechts"			
		mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten			
		abwärts gehen (Etagenwechsel)			
		☐ Darstellung nebeneinander			
		☐ Blindfolie			
		☐ Set 3-teilig rechts, links, unten			
		☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
		☐ E003 Erste Hilfe			
		☐ E004 Notruftelefon			
		☐ E007 Sammelstelle			
		☐ E009 Arzt			
		☐ E010 Defibrillator AED			
		☐ E011 Augenspüleinrichtung			
		☐ E012 Notdusche			
		☐ E013 Krankentrage			
		☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
		☐ E017 Rettungsausstieg			
		☐ E019 Notausstieg			
		☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
		☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertignnungsweite (x) 23 m () 30 m Ausführung (x) Vorsteckfolie () Einsteckfolie () Klebefolie () Einsteckscheibe () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			Übertrag: Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	☐ Blindfolie			
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten			
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	☐ E003 Erste Hilfe			
	☐ E004 Notruftelefon			
	☐ E007 Sammelstelle			
	☐ E009 Arzt			
	☐ E010 Defibrillator AED			
	☐ E011 Augenspüleinrichtung			
	☐ E012 Notdusche			
	☐ E013 Krankentrage			
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	☐ E017 Rettungsausstieg			
	☐ E019 Notausstieg			
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ	St	EP	GP
	oder gleichwertig			
Summe Produkt		01.50.51.06.04		
		LBOARD 300 DM/WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.06.05

LBOARD 300 DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||DE|ST|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 401 / 241 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.06.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||DE|ST|3W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	Deckeneinbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 401 / 241 / 74 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Mittlere Bemessungslbensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.06.0...	Betoneinbaukasten				
	Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 513 / 95 / 96 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.06.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite (_) 30 m				
	Ausführung (_) Vorsteckfolie				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) (_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ Blindfolie			
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten			
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	☐ E003 Erste Hilfe			
	☐ E004 Notruftelefon			
	☐ E007 Sammelstelle			
	☐ E009 Arzt			
	☐ E010 Defibrillator AED			
	☐ E011 Augenspüleinrichtung			
	☐ E012 Notdusche			
	☐ E013 Krankentrage			
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	☐ E017 Rettungsausstieg			
	☐ E019 Notausstieg			
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertignungsweite			
	☒ 23 m			
	☐ 30 m			
	Ausführung			
	☒ Vorsteckfolie			
	☐ Einsteckfolie			
	☐ Klebefolie			
	☐ Einsteckscheibe			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	☒ Darstellung nebeneinander			
	☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.06.05		LBOARD 300 DE, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.50.51.06		LBOARD, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.51.07

S-LINE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.07.01
S-LINE 200 UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DWA|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 191 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DWA|PC|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 191 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.07.0... Aufhängevorrichtung				
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt ☐ Kette ☒ 2 Stück ☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.07.0... Deckeneinbaurahmen				
	für Notleuchten mit Prüfeinrichtung intern ☐ manuelle Auslösung ☐ selbsttätige / externe Auslösung Polycarbonat RAL9016 Maße B/H/T 318 / 68,5 / 78 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.07.0... Schutzkorb				
	Wandmontage Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.07.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.07.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 23 m				
	Ausführung				
	() Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen				
	oben)				
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	() E002 Notausgang "rechts"				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung)				
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)				
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() Blindfolie				
	() Set 3-teilig rechts, links, unten				
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	() E003 Erste Hilfe				
	() E004 Notruftelefon				
	() E007 Sammelstelle				
	() E009 Arzt				
	() E010 Defibrillator AED				
	() E011 Augenspüleinrichtung				
	() E012 Notdusche				
	() E013 Krankentrage				
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	() E017 Rettungsausstieg				
	() E019 Notausstieg				
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertignungsweite				
	() 23 m				
	Ausführung				
	() Vorsteckfolie				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☒ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) Fortsetzung auf nächster Seite Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() Blindfolie			
	() Set 3-teilig rechts, links, unten			
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	() E003 Erste Hilfe			
	() E004 Notruftelefon			
	() E007 Sammelstelle			
	() E009 Arzt			
	() E010 Defibrillator AED			
	() E011 Augenspüleinrichtung			
	() E012 Notdusche			
	() E013 Krankentrage			
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	() E017 Rettungsausstieg			
	() E019 Notausstieg			
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.50.51.07.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.07.01		S-LINE 200 UM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.07.02

S-LINE 200 DMS

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DAS|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau / Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen ☐ Seilabhängung 1,5m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend ☐ Seilabhängung 10,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 216 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DAS|PC|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau / Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen ☐ Seilabhängung 1,5m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend ☐ Seilabhängung 10,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 216 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.50.51.07.0...	Deckeneinbaurahmen			
	für Notleuchten mit Prüfeinrichtung intern			
	☐ manuelle Auslösung			
	☐ selbsttätige / externe Auslösung			
	Polycarbonat RAL9016			
	Maße B/H/T 318 / 68,5 / 78 mm			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
			EP	GP
01.50.51.07.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	☐ 23 m			
	Ausführung			
	☐ Vorsteckfolie			
	☐ E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	unten			
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben			
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten			
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben			
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen			
	oben)			
	Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)				
☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)				
☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)				
☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)				
☐ Darstellung nebeneinander				
☐ Blindfolie				
☐ Set 3-teilig rechts, links, unten				
☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
☐ E003 Erste Hilfe				
☐ E004 Notruftelefon				
☐ E007 Sammelstelle				
☐ E009 Arzt				
☐ E010 Defibrillator AED				
☐ E011 Augenspüleinrichtung				
☐ E012 Notdusche				
☐ E013 Krankentrage				
☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
☐ E017 Rettungsausstieg				
☐ E019 Notausstieg				
☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
Hersteller / Typ oder gleichwertignnungsweite (x) 23 m				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01 LV		Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) 30 m			
	Ausführung			
	(x) Vorsteckfolie			
	(_) Einsteckfolie			
	(_) Klebefolie			
	(_) Einsteckscheibe			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	(_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	(_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	(_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	(_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	(_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	(_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	(_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	(_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	(_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	(-) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	Fortsetzung auf nächster Seite			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.07.03
S-LINE 300 UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||DWA|PC|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 341 / 230 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||DWA|PC|3W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 341 / 230 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.07.0...	Aufhängevorrichtung				
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet				
	☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	☐ Seil				
	☒ 2 Stück				
	☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	☐ Kette				
	☒ 2 Stück				
	☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.07.0...	Deckeneinbaurahmen				
	für Notleuchten mit Prüfeinrichtung intern				
	☐ manuelle Auslösung				
	☐ selbsttätige / externe Auslösung				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 318 / 68,5 / 78 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.07.0...	Schutzkorb				
	Wandmontage				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.07.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 361 / 70 / 35 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.07.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 30 m				
	Ausführung				
	() Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen				
	oben)				
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	() E002 Notausgang "rechts"				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung)				
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)				
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() Blindfolie				
	() Set 3-teilig rechts, links, unten				
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	() E003 Erste Hilfe				
	() E004 Notruftelefon				
	() E007 Sammelstelle				
	() E009 Arzt				
	() E010 Defibrillator AED				
	() E011 Augenspüleinrichtung				
	() E012 Notdusche				
	() E013 Krankentrage				
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	() E017 Rettungsausstieg				
	() E019 Notausstieg				
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertignungsweite				
	(x) 23 m				
	() 30 m				
	Ausführung				
	(x) Vorsteckfolie				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	☐ Einsteckfolie ☐ Klebefolie ☐ Einsteckscheibe ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			Übertrag:	
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Alle Einzelbeträge Netto in EUR				09.10.2024 - Seite 1220	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.50.51.07.0...	Universalabdeckplatte			
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg			
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produkt 01.50.51.07.03		S-LINE 300 UM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.07.04

S-LINE 300 DMS

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30||DAS|PC|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau / Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen ☐ Seilabhängung 1,5m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend ☐ Seilabhängung 10,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 256 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30|DAS|PC|3W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau / Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen ☐ Seilabhängung 1,5m stromführend ☐ Seilabhängung 5,0m stromführend ☐ Seilabhängung 10,0m stromführend Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 256 / 37 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.07.0...	Deckeneinbaurahmen				
	für Notleuchten mit Prüfeinrichtung intern				
	☐ manuelle Auslösung				
	☐ selbsttätige / externe Auslösung				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 318 / 68,5 / 78 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.07.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	☐ 30 m				
	Ausführung				
	☐ Vorsteckfolie				
	☐ E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen				
	oben)				
	Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)				
☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)				
☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)				
☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)				
☐ Darstellung nebeneinander				
☐ Blindfolie				
☐ Set 3-teilig rechts, links, unten				
☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
☐ E003 Erste Hilfe				
☐ E004 Notruftelefon				
☐ E007 Sammelstelle				
☐ E009 Arzt				
☐ E010 Defibrillator AED				
☐ E011 Augenspüleinrichtung				
☐ E012 Notdusche				
☐ E013 Krankentrage				
☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
☐ E017 Rettungsausstieg				
☐ E019 Notausstieg				
☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
Hersteller / Typ oder gleichwertignnungsweite (x) 23 m				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	() 30 m			
	Ausführung			
	(x) Vorsteckfolie			
	() Einsteckfolie			
	() Klebefolie			
	() Einsteckscheibe			
	() E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	unten			
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen			
	oben)			
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben			
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen			
	oben)			
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten			
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen			
	oben)			
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben			
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen			
	oben)			
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	() E002 Notausgang "rechts"			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben			
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung)			
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen			
	(Laufrichtung)			
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	(x) Darstellung nebeneinander			
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen			
	oben)			
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	Fortsetzung auf nächster Seite			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.07.05
S-LINE 600 UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.07.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G60||DWA|PC|6W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 60 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 660 x 383 x 75 mm WM 660 x 396 x 83 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3W W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.07.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt ☐ Kette ☒ 2 Stück ☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.07.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	☐ 30 m				
	Ausführung				
	☐ Vorsteckfolie				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	☐ E002 Notausgang "rechts"			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben			
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung)			
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)			
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	nach links gehen (Laufrichtung)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts"			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten			
	abwärts gehen (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ Blindfolie			
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten			
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	☐ E003 Erste Hilfe			
	☐ E004 Notruftelefon			
	☐ E007 Sammelstelle			
	☐ E009 Arzt			
	☐ E010 Defibrillator AED			
	☐ E011 Augenspüleinrichtung			
	☐ E012 Notdusche			
	☐ E013 Krankentrage			
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	☐ E017 Rettungsausstieg			
	☐ E019 Notausstieg			
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertignungsweite			
	(x) 23 m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	() 30 m Ausführung (x) Vorsteckfolie () Einsteckfolie () Klebefolie () Einsteckscheibe () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (x) Darstellung nebeneinander () Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) () Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (x) Darstellung nebeneinander			Übertrag: Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.07.05			S-LINE 600 UM, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.51.08

H-LINE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.08.01

H-LINE 200

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.51.08.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte X|1|G23||DWA|PC|1W				
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 184 / 37 mm Rettungszeichenträger V-Form klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC				
	Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h				
	Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS				
	Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ				
	Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.08.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte X|1|G23||DWA|PC|2W				
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 184 / 37 mm Rettungszeichenträger V-Form klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Mittlere Bemessungslebensdauer LED in DS > 6 Jahre Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP
01.50.51.08.0... Aufhängevorrichtung				
☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt				
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	(_) Kette			
	(x) 2 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.08.0...	Deckeneinbaurahmen			
	für Notleuchten mit Prüfeinrichtung intern			
	(_) manuelle Auslösung			
	(_) selbsttätige / externe Auslösung			
	Polycarbonat RAL9016			
	Maße B/H/T 318 / 68,5 / 78 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.08.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt			
	ballwurfsicher DIN 18032-3			
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.08.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	(_) 23 m			
	Ausführung			
	(_) Vorsteckfolie			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ Blindfolie			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertignungsweite ☐ 23 m Ausführung ☒ Vorsteckfolie ☐ Einsteckfolie ☐ Klebefolie ☐ Einsteckscheibe ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
Übertrag: Fortsetzung auf nächster Seite - ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag: ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
01.50.51.08.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.08.01			H-LINE 200, Netto:	.....
Summe Produktgruppe 01.50.51.08			H-LINE, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.51.09

LBOX

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.09.01

LBOX 200 WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.09.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte X|1|G23|WA|ST|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckscheibe Rettungszeichen separat bestellen Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 143 / 60 mm zus. Lichtaustritt unten Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.09.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite ☐ 23 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ausführung			
	☐ Einsteckscheibe			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts"			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander				
	() Blindfolie				
	() Set 3-teilig rechts, links, unten				
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	() E003 Erste Hilfe				
	() E004 Notruftelefon				
	() E007 Sammelstelle				
	() E009 Arzt				
	() E010 Defibrillator AED				
	() E011 Augenspüleinrichtung				
	() E012 Notdusche				
	() E013 Krankentrage				
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	() E017 Rettungsausstieg				
	() E019 Notausstieg				
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.09.0... Schutzkorb					
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.51.09.01					
	LBOX 200 WM, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.09.02

LBOX 200 DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.09.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte X|1|G23||DA|ST|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Deckenanbau Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckscheibe Rettungszeichen separat bestellen Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 143 / 60 mm zus. Lichtaustritt unten Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Bemessungsbetriebsdauer () 1 h () 3 h () 8 h			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.09.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite () 23 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ausführung			
	☐ Einsteckscheibe			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts"			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			Übertrag:	
	() Blindfolie				
	() Set 3-teilig rechts, links, unten				
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	() E003 Erste Hilfe				
	() E004 Notruftelefon				
	() E007 Sammelstelle				
	() E009 Arzt				
	() E010 Defibrillator AED				
	() E011 Augenspüleinrichtung				
	() E012 Notdusche				
	() E013 Krankentrage				
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	() E017 Rettungsausstieg				
	() E019 Notausstieg				
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.09.0...	Aufhängevorrichtung				
	() Zentralpendel unverdrahtet				
	() 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016				
	() 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016				
	() 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016				
	() Zentralpendel vorverdrahtet				
	() 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	() 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	() Seil				
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	() Kette			
	(x) 2 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.09.0...	Wandausleger			
	Stahlblech RAL 9016			
	Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.09.0...	Abstandshalter			
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.09.02				
		LBOX 200 DM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.09.03

LBOX 300 WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.09.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte X|1|G30|WA|ST|3W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckscheibe Rettungszeichen separat bestellen Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 334 / 177 / 60 mm zus. Lichtaustritt unten Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Bemessungsbetriebsdauer () 1 h () 3 h () 8 h			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.09.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite () 30 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ausführung			
	☐ Einsteckscheibe			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts"			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () Blindfolie () Set 3-teilig rechts, links, unten () Set 4-teilig rechts, links, unten, blind () E003 Erste Hilfe () E004 Notruftelefon () E007 Sammelstelle () E009 Arzt () E010 Defibrillator AED () E011 Augenspüleinrichtung () E012 Notdusche () E013 Krankentrage () E014 Notausstieg mit Fluchtleiter () E017 Rettungsausstieg () E019 Notausstieg () E026 Vorläufige Evakuierungsstelle () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.50.51.09.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 406 / 344,4 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.09.03			LBOX 300 WM, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.09.04

LBOX 300 DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.09.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte X|1|G30||DA|ST|3W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Deckenanbau Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckscheibe Rettungszeichen separat bestellen Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 334 / 177 / 60 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Bemessungsbetriebsdauer () 1 h () 3 h () 8 h			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.09.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite () 30 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ausführung			
	(_) Einsteckscheibe			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	abwärts gehen (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() Blindfolie				
	() Set 3-teilig rechts, links, unten				
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	() E003 Erste Hilfe				
	() E004 Notruftelefon				
	() E007 Sammelstelle				
	() E009 Arzt				
	() E010 Defibrillator AED				
	() E011 Augenspüleinrichtung				
	() E012 Notdusche				
	() E013 Krankentrage				
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	() E017 Rettungsausstieg				
	() E019 Notausstieg				
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.09.0...	Aufhängevorrichtung				
	() Zentralpendel unverdrahtet				
	() 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016				
	() 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016				
	() 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016				
	() Zentralpendel vorverdrahtet				
	() 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	() 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	() Seil				
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() Kette				
	(x) 2 Stück				
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.09.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 361 / 70 / 35 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.09.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.09.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.51.09.04					
		LBOX 300 DM, Netto:		.....	
Summe Produktgruppe 01.50.51.09					
		LBOX, Netto:		.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....	
		Gesamtsumme, Brutto:		.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.51.10

KBOX

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.10.01

KBOX 200

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.10.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte X|1|G23||DWA|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolie Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 250 / 156 / 80 mm (DA) Maße B/H/T 250 / 135 / 82 mm (WA) zus. Lichtaustritt unten Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.10.0...	Aufhängevorrichtung				
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet				
	☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	☐ Seil				
	☒ 2 Stück				
	☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	☐ Kette				
	☒ 2 Stück				
	☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.10.0...	Schutzkorb				
	Wandmontage				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.10.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	☐ 23 m				
	Ausführung				
	☐ Einsteckfolie				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() E009 Arzt				
	() E010 Defibrillator AED				
	() E011 Augenspüleinrichtung				
	() E012 Notdusche				
	() E013 Krankentrage				
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	() E017 Rettungsausstieg				
	() E019 Notausstieg				
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.10.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.51.10.01			KBOX 200, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.10.02

KBOX 300

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.10.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte X|1|G30||DWA|PC|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolie Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 318 / 190 / 80 mm (DA) Maße B/H/T 339 / 169 / 82 mm (WA) zus. Lichtaustritt unten Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.50.51.10.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet			
	☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	☐ Seil			
	☒ 2 Stück			
	☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	☐ Kette			
	☒ 2 Stück			
	☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.10.0...	Schutzkorb			
	Wandmontage			
	Stahldraht verzinkt			
	ballwurfsicher DIN 18032-3			
	Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.10.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	☐ 30 m			
	Ausführung			
	☐ Einsteckfolie			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() E009 Arzt				
	() E010 Defibrillator AED				
	() E011 Augenspüleinrichtung				
	() E012 Notdusche				
	() E013 Krankentrage				
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	() E017 Rettungsausstieg				
	() E019 Notausstieg				
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.10.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.51.10.02					
			KBOX 300, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.10.03

KBOX 400

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.10.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte X|1|G40||DWA|PC|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolie Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 40 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 420 / 241 / 80 mm (DA) Maße B/H/T 420 / 220 / 82 mm (WA) zus. Lichtaustritt unten Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.10.0... Aufhängevorrichtung				
☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt ☐ Kette ☒ 2 Stück ☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.51.10.0... Rettungszeichen				
ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
Erkennungsweite ☐ 40 m				
Ausführung				
☐ Einsteckfolie				
☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links - Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.10.03		KBOX 400, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.50.51.10		KBOX, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.51.11

ABOX

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.11.01

ABOX 200

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.11.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte X|1|G23||DWA|AS|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 1 oder 2-seitig, Einsteckscheiben Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T DM 265 x 167 x 80 mm WM 265 x 148 x 81 mm zus. Lichtaustritt unten Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -5 bis +30 Grad C Leuchtmittel LED 2W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.11.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ Zentralpendel vorverdrahtet			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	() 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Pendel unverdrahtet			
	(x) 2 Stück			
	() 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016			
	() 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016			
	() Kette			
	(x) 2 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.11.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt			
	ballwurfsicher DIN 18032-3 Wandmontage			
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.11.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 23 m			
	Ausführung			
	() Einsteckscheibe			
	() E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten			
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben			
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01		LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50		Titel	Notleuchten EB		
01.50.51		Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:	
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ Blindfolie				
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten				
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	☐ E003 Erste Hilfe				
	☐ E004 Notruftelefon				
	☐ E007 Sammelstelle				
	☐ E009 Arzt				
	☐ E010 Defibrillator AED				
	☐ E011 Augenspüleinrichtung				
	☐ E012 Notdusche				
	☐ E013 Krankentrage				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.11.01		ABOX 200, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.11.02

ABOX 300

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.11.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte X|1|G30||DWA|AS|3W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 1 oder 2-seitig, Einsteckscheiben Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T DM 333 x 200 x 80 mm WM 333 x 181 x 81 mm zus. Lichtaustritt unten Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -5 bis +30 Grad C Leuchtmittel LED 2W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.11.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ Pendel unverdrahtet ☒ 2 Stück ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ Kette ☒ 2 Stück ☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig StEP GP				
01.50.51.11.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Wandmontage Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig StEP GP				
01.50.51.11.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite ☐ 30 m Ausführung ☐ Einsteckscheibe ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	() E012 Notdusche			
	() E013 Krankentrage			
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	() E017 Rettungsausstieg			
	() E019 Notausstieg			
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.11.02			ABOX 300, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.11.03

ABOX 400

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.11.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte X|1|G40||DWA|AS|4W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 1 oder 2-seitig, Einsteckscheiben Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 40 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T DM 435 x 250 x 80 mm WM 435 x 231 x 81 mm zus. Lichtaustritt unten Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -5 bis +30 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 2W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.11.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Pendel unverdrahtet ☒ 2 Stück ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	☐ Kette ☒ 2 Stück ☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.11.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite ☐ 40 m				
	Ausführung				
	☐ Einsteckscheibe				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander				
	(_) Blindfolie				
	(_) Set 3-teilig rechts, links, unten (_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	(_) E003 Erste Hilfe (_) E004 Notruftelefon (_) E007 Sammelstelle (_) E009 Arzt (_) E010 Defibrillator AED (_) E011 Augenspüleinrichtung (_) E012 Notdusche (_) E013 Krankentrage (_) E014 Notausstieg mit Fluchtleiter (_) E017 Rettungsausstieg (_) E019 Notausstieg (_) E026 Vorläufige Evakuierungsstelle (_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts (_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.51.11.03			ABOX 400, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.11.04

ABOX 600

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.11.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte X|1|G60||DWA|AS|6W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau einschl. Wandausleger Rettungszeichen 1 oder 2-seitig, Einsteckscheiben Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 60 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Strangguss eloxiert Maße B/H/T DM 621 x 344 x 80 mm WM 621 x 325 x 81 mm zus. Lichtaustritt unten Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -5 bis +30 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.11.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Pendel unverdrahtet ☒ 2 Stück ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	() Kette (x) 2 Stück (x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.50.51.11.0... Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite () 62 m			
	Ausführung			
	() Einsteckscheibe			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren () Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) Blindfolie			
	(_) Set 3-teilig rechts, links, unten (_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	(_) E003 Erste Hilfe (_) E004 Notruftelefon (_) E007 Sammelstelle (_) E009 Arzt (_) E010 Defibrillator AED (_) E011 Augenspüleinrichtung (_) E012 Notdusche (_) E013 Krankentrage (_) E014 Notausstieg mit Fluchtleiter (_) E017 Rettungsausstieg (_) E019 Notausstieg (_) E026 Vorläufige Evakuierungsstelle (_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts (_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.11.04		ABOX 600, Netto:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produktgruppe 01.50.51.11				
			ABOX, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.51.12

L-PLAST

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.12.01

L-PLAST 100 WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.12.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte X|1|G10||WA|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Klebefolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten Erkennungsweite 10 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 239 / 62 / 59 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.12.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.12.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 10 m				
	Ausführung				
	() Klebekfolie				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts"				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben				
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.12.01		L-PLAST 100 WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.12.02

L-PLAST 200 WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.51.12.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte X|1|G18||WA|PC|1,5W Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Klebefolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten Erkennungsweite 18 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Rettungszeichenträger opal Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.12.0...	Schutzkorb Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.50.51.12.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 18 m			
	Ausführung			
	() Klebekfolie			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.12.02			L-PLAST 200 WM, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.12.03

L-PLAST 200 UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.12.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte X|1|G18||DWA|PC|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Rettungszeichen 2-seitig, Klebefolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten Erkennungsweite 18 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 239 / 62 / 59 mm Rettungszeichenträger opal Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.12.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt ☐ Kette ☒ 2 Stück ☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.12.0...	Schutzkorb Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.12.0...	Wandausleger Stahlblech RAL 9016 Maße H/B/T 70 / 361 / 35 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.12.0...	Rettungszeichen ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite ☐ 18 m Ausführung ☐ Klebekfolie ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
☐ Blindfolie				
☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
☐ E003 Erste Hilfe				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() E004 Notruftelefon				
	() E007 Sammelstelle				
	() E009 Arzt				
	() E010 Defibrillator AED				
	() E011 Augenspüleinrichtung				
	() E012 Notdusche				
	() E013 Krankentrage				
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	() E017 Rettungsausstieg				
	() E019 Notausstieg				
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.12.0... Universalabdeckplatte					
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.51.12.03					
		L-PLAST 200 UM, Netto:			

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.12.04

L-PLAST 250-M UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.12.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte X|1|G22||DWA|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Rettungszeichen 2-seitig, Klebefolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten Erkennungsweite 22 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 239 / 164 / 59 mm Rettungszeichenträger V-Form opal Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.12.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

09.10.2024 - Seite 1317

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() Blindfolie				
	() Set 3-teilig rechts, links, unten				
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	() E003 Erste Hilfe				
	() E004 Notruftelefon				
	() E007 Sammelstelle				
	() E009 Arzt				
	() E010 Defibrillator AED				
	() E011 Augenspüleinrichtung				
	() E012 Notdusche				
	() E013 Krankentrage				
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	() E017 Rettungsausstieg				
	() E019 Notausstieg				
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.51.12.04			L-PLAST 250-M UM, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.12.05

L-PLAST 250-T UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.12.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte X|1|G22||DWA|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 22 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 339 / 164 / 59 mm Rettungszeichenträger V-Form klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.12.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

09.10.2024 - Seite 1322

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() Blindfolie				
	() Set 3-teilig rechts, links, unten				
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	() E003 Erste Hilfe				
	() E004 Notruftelefon				
	() E007 Sammelstelle				
	() E009 Arzt				
	() E010 Defibrillator AED				
	() E011 Augenspüleinrichtung				
	() E012 Notdusche				
	() E013 Krankentrage				
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	() E017 Rettungsausstieg				
	() E019 Notausstieg				
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.51.12.05			L-PLAST 250-T UM, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.12.06

L-PLAST 300

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.51.12.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte X|1|G32||DWA|PC|1,5W				
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Decken- und Wandanbau Rettungszeichen 2-seitig, Klebefolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten Erkennungsweite 32 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 203 / 94 mm Rettungszeichenträger V-Form opal Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC				
	Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS				
	Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ				
	Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.12.0...	Aufhängevorrichtung				
	☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016				
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

09.10.2024 - Seite 1327

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() E003 Erste Hilfe				
	() E004 Notruftelefon				
	() E007 Sammelstelle				
	() E009 Arzt				
	() E010 Defibrillator AED				
	() E011 Augenspüleinrichtung				
	() E012 Notdusche				
	() E013 Krankentrage				
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	() E017 Rettungsausstieg				
	() E019 Notausstieg				
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.12.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.51.12.06					
			L-PLAST 300, Netto:	.....	
Summe Produktgruppe 01.50.51.12					
			L-PLAST, Netto:	.....	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
			Gesamtsumme, Brutto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.51.13

SMARTLUX

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.13.01

SMARTLUX 200 WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.13.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte X|1|G23||WA|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 139 / 54 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.13.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.13.0...	Einbaurahmen				
	Wand-/ Deckeneinbaurahmen für Notleuchten mit Prüfeinrichtung intern selbsttätig / externe Auslösung				
	Polycarbonat RAL9016 Maße B/H/T 381 / 68,5 / 78 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.13.0...	Einbaugehäuse				
	für liegende und stehende Schalungen sowie Mauerwerksinstallation geeignet 2-teilig, bestehend aus Gehäuse und Mineralfaserplatte				
	Hersteller / Typ Kaiser / Betoneinbaukasten 1297-34				
		St	EP	GP	
01.50.51.13.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite (_) 23 m				
	Ausführung				
	(_) Einsteckfolie				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ Blindfolie				
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten				
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() E003 Erste Hilfe				
	() E004 Notruftelefon				
	() E007 Sammelstelle				
	() E009 Arzt				
	() E010 Defibrillator AED				
	() E011 Augenspüleinrichtung				
	() E012 Notdusche				
	() E013 Krankentrage				
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	() E017 Rettungsausstieg				
	() E019 Notausstieg				
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.51.13.01			SMARTLUX 200 WM, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.13.02

SMARTLUX 200 DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.13.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte X|1|G23||DA|PC|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 149 / 62 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.13.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt ☐ Kette ☒ 2 Stück ☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.13.0...	Wandausleger Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.13.0...	Abstandshalter für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.13.0...	Rettungszeichen ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite ☐ 23 m Ausführung ☐ Einsteckfolie ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts			
		St	EP	GP
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) Blindfolie (_) Set 3-teilig rechts, links, unten (_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind (_) E003 Erste Hilfe (_) E004 Notruftelefon			
	Übertrag:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.13.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.13.02		SMARTLUX 200 DM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.13.03

SMARTLUX 300 WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.13.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte X|1|G30||WA|PC|1,5W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.13.0...	Schutzhaube				
	Polycarbonat klar ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.13.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.13.0...	Einbaurahmen				
	Wand-/ Deckeneinbaurahmen für Notleuchten mit Prüfeinrichtung intern selbsttätige / externe Auslösung				
	Polycarbonat RAL9016 Maße B/H/T 331 / 192 / 72 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.13.0...	Einbaugehäuse				
	für liegende und stehende Schalungen sowie Mauerwerksinstallation geeignet 2-teilig, bestehend aus Gehäuse und Mineralfaserplatte				
	Hersteller / Typ Kaiser / Betoneinbaukasten 1297-34				
		St	EP	GP	
01.50.51.13.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite (_) 30 m				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ausführung			Übertrag:
	() Einsteckfolie			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	abwärts gehen (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() Blindfolie				
	() Set 3-teilig rechts, links, unten				
	() Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	() E003 Erste Hilfe				
	() E004 Notruftelefon				
	() E007 Sammelstelle				
	() E009 Arzt				
	() E010 Defibrillator AED				
	() E011 Augenspüleinrichtung				
	() E012 Notdusche				
	() E013 Krankentrage				
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	() E017 Rettungsausstieg				
	() E019 Notausstieg				
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.51.13.03			SMARTLUX 300 WM, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.13.04

SMARTLUX 300 DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.13.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte X|1|G30||DA|PC|3W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 184 / 62 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.13.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt ☐ Kette ☒ 2 Stück ☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.13.0...	Wandausleger Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.13.0...	Abstandshalter für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.13.0...	Rettungszeichen ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite ☐ 30 m Ausführung ☐ Einsteckfolie ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts			
		St	EP	GP
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) Blindfolie (_) Set 3-teilig rechts, links, unten (_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind (_) E003 Erste Hilfe (_) E004 Notruftelefon			
	Übertrag:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.13.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.13.04		SMARTLUX 300 DM, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.50.51.13		SMARTLUX, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.51.14

PROTECT

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.14.01

PROTECT PE WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.51.14.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte X|1|G23||WA|PC|1,5W IFS BW				
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie				
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)				
	DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Zertifizierung				
	Lebensmittelsicherheit IFS Food				
	Ballwurfsicherheit DIN 18032-3				
	Wandanbau				
	Rettungszeichen 1-seitig, Klebefolien				
	Rettungszeichen - Set rechts, links, unten				
	Erkennungsweite 23 m				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016				
	Maße B/H/T 370 / 140 / 93 mm				
	Rettungszeichenträger klar				
	Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	(x) geschützte Außenmontage				
	() ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil				
	Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)				
	Umgebungstemperatur				
	DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C				
	Leuchtmittel LED 1,5 W mit Betriebsgerät				
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC				
	Bemessungsbetriebsdauer				
	() 1 h				
	() 3 h				
	() 8 h				
	Einrichtungen				
	() Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung				
	() Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung				
	() Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS				
	Meldung				
	() vor Ort				
	() an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ				
	Übertragungsmedium / Protokoll				
	() separate Datenleitung EIA -485				
	() Funk SRD 868 MHz				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.50.51.14.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 23 m			
	Ausführung			
	() Klebefolie			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.14.01		PROTECT PE WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.14.02

PROTECT PD UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.14.0...	Rettungszeichen-Kompaktleuchte X|1|G32||DWA|PC|1,5W IFS			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Decken- und Wandanbau Rettungszeichen 2-seitig, Klebefolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten Erkennungsweite 32 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 370 / 220 / 140 mm Rettungszeichenträger V-Form opal Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage () ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer () 1 h () 3 h () 8 h Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.14.0...	Aufhängevorrichtung				
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet				
	☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	☐ Seil				
	☒ 2 Stück				
	☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	☐ Kette				
	☒ 2 Stück				
	☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.14.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 361 / 70 / 35 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.14.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	☐ 32 m				
	Ausführung				
	☐ Klebefolie				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01 LV Sicherheitsbeleuchtung 2024				
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) Blindfolie			
	(_) Set 3-teilig rechts, links, unten			
	(_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	(_) E003 Erste Hilfe			
	(_) E004 Notruftelefon			
	(_) E007 Sammelstelle			
	(_) E009 Arzt			
	(_) E010 Defibrillator AED			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag: ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.14.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H				
	min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.51.14.02					
		PROTECT PD UM, Netto:		.....	
Summe Produktgruppe 01.50.51.14					
		PROTECT, Netto:		.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....	
		Gesamtsumme, Brutto:		.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.51.15

CUBE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.15.01

CUBE L 300

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.15.0...	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse X|1|G30||DA|PC|4x3,5W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau Rettungszeichen 4-seitig Rettungszeichen rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Acryl RAL 9016 Maße B/H/T 303 / 159 / 303 mm Rettungszeichenträger bedruckt Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.15.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
	() Zentralpendel vorverdrahtet			
	() 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
	(x) 4 Stück			
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	() Kette			
	(x) 4 Stück			
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.15.0...	Wandausleger			
	Stahlblech RAL 9016			
	Maße B/H/T 240 / 60/ 310 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.15.01				
			CUBE L 300, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.15.02

CUBE L 400

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.15.0...	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse X|1|G30||DA|PC|4x3,5W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau Rettungszeichen 4-seitig Rettungszeichen rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Acryl RAL 9016 Maße B/H/T 404 / 213 / 404 mm Rettungszeichenträger bedruckt Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.15.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	☐ Seil			
	☒ 4 Stück			
	☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	☐ Kette			
	☒ 4 Stück			
	☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.15.02				
CUBE L 400, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.15.03

CUBE L 450

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.15.0...	Rettungszeichenleuchte Würfelgehäuse Z|1|G40|DA|ST|4x3W			
	Rettungszeichenleuchte DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Zentrale Versorgung Deckenanbau Rettungszeichen 4-seitig, Klebefolien Rettungszeichen rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 40 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Rettungszeichenträger Acryl RAL 9016 Maße B/H/T 303 / 237 / 303 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung V AC / 220 V DC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.15.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ Seil ☒ 4 Stück			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	() Kette				
	(x) 4 Stück				
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.15.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 240 / 60/ 310 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.51.15.03					
			CUBE L 450, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.15.04

CUBE H 300 IP54

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.15.0...	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse X|1|G30||DA|AL|4x3,5W|IP54			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau Rettungszeichen 4-seitig Rettungszeichen rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat / Aluminium Maße B/H/T 351 / 236 / 351 mm Rettungszeichenträger bedruckt Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.15.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	☐ Seil ☒ 4 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt ☐ Kette ☒ 4 Stück ☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.15.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 240 / 60/ 310 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.15.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite ☐ 30 m Ausführung ☐ Einsteckscheibe ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ Blindfolie			
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten			
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	☐ E003 Erste Hilfe			
	☐ E004 Notruftelefon			
	☐ E007 Sammelstelle			
	☐ E009 Arzt			
	☐ E010 Defibrillator AED			
	☐ E011 Augenspüleinrichtung			
	☐ E012 Notdusche			
	☐ E013 Krankentrage			
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	☐ E017 Rettungsausstieg			
	☐ E019 Notausstieg			
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.15.04		CUBE H 300 IP54, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.15.05

CUBE H 600

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.15.0...	Rettungszeichenleuchte Kompaktgehäuse X|1|G30||DA|AL|4x3,5W|IP54			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau Rettungszeichen 4-seitig Rettungszeichen rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat / Aluminium Maße B/H/T 351 / 236 / 351 mm Rettungszeichenträger bedruckt Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 4 x 3,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.15.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel unverdrahtet ☐ 0,3 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 16 mm Aluminium, Baldachin RAL 9016 ☐ Seil ☒ 4 Stück			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	☐ Kette				
	☒ 4 Stück				
	☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.15.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 240 / 60/ 310 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.15.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	☐ 30 m				
	Ausführung				
	☐ Einsteckscheibe				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) Blindfolie (_) Set 3-teilig rechts, links, unten (_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind (_) E003 Erste Hilfe (_) E004 Notruftelefon (_) E007 Sammelstelle (_) E009 Arzt (_) E010 Defibrillator AED (_) E011 Augenspüleinrichtung (_) E012 Notdusche (_) E013 Krankentrage (_) E014 Notausstieg mit Fluchtleiter (_) E017 Rettungsausstieg (_) E019 Notausstieg (_) E026 Vorläufige Evakuierungsstelle (_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts (_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links - Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.51.16

UNILINE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.16.01

UNILINE 200 UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.16.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DWA|PC|3W|IP65			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 190 / 59 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.16.0...	Aufhängevorrichtung				
	Seil				
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.16.0...	Betoneinbaukasten				
	Stahlblech verzinkt				
	Maße B/H/T 499 / 95 / 129 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.16.0...	Deckeneinbaurahmen				
	für Notleuchten mit Prüfeinrichtung intern selbsttätige / externe Auslösung				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 400 / 72 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.16.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3 Wandmontage				
	Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.16.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 361 / 70 / 35 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.16.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 23 m				
	Ausführung				
	() Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts"				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben				
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung)				
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)				
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)				
	☐ Darstellung nebeneinander				
	☐ Blindfolie				
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten				
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	☐ E003 Erste Hilfe				
	☐ E004 Notruftelefon				
	☐ E007 Sammelstelle				
	☐ E009 Arzt				
	☐ E010 Defibrillator AED				
	☐ E011 Augenspüleinrichtung				
	☐ E012 Notdusche				
	☐ E013 Krankentrage				
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	☐ E017 Rettungsausstieg				
	☐ E019 Notausstieg				
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.51.16.01		UNILINE 200 UM, Netto:			

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.16.02

UNILINE 300 UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.16.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G30|DWA|PC|3W|IP65			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 228 / 59 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.16.0...	Aufhängevorrichtung				
	Seil				
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.16.0...	Betoneinbaukasten				
	Stahlblech verzinkt				
	Maße B/H/T 499 / 95 / 129 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.16.0...	Deckeneinbaurahmen				
	für Notleuchten mit Prüfeinrichtung intern selbsttätige / externe Auslösung				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 400 / 72 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.16.0...	Schutzkorb				
	Wandmontage				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.16.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 361 / 70 / 35 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.16.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 30 m				
	Ausführung				
	() Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts"				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben				
	a) geradeaus gehen (Laufrichtung)				
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)				
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)			
	(_) Darstellung nebeneinander			
	(_) Blindfolie			
	(_) Set 3-teilig rechts, links, unten			
	(_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	(_) E003 Erste Hilfe			
	(_) E004 Notruftelefon			
	(_) E007 Sammelstelle			
	(_) E009 Arzt			
	(_) E010 Defibrillator AED			
	(_) E011 Augenspüleinrichtung			
	(_) E012 Notdusche			
	(_) E013 Krankentrage			
	(_) E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	(_) E017 Rettungsausstieg			
	(_) E019 Notausstieg			
	(_) E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	(_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	(_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.16.02			UNILINE 300 UM, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produktgruppe 01.50.51.16				
			UNILINE, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.51.17

E-LINE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.17.01

E-LINE 200 UM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DWA|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DWA|PC|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.17.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3 Wandmontage				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.17.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	() 23 m				
	Ausführung				
	() Vorsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten				
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links				
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)				
	() Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	() E002 Notausgang "rechts"				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () Blindfolie () Set 3-teilig rechts, links, unten () Set 4-teilig rechts, links, unten, blind () E003 Erste Hilfe () E004 Notruftelefon () E007 Sammelstelle () E009 Arzt () E010 Defibrillator AED () E011 Augenspüleinrichtung () E012 Notdusche () E013 Krankentrage () E014 Notausstieg mit Fluchtleiter () E017 Rettungsausstieg () E019 Notausstieg () E026 Vorläufige Evakuierungsstelle () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertignungsweite () 23 m Ausführung () Vorsteckfolie			Übertrag:	
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.17.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.17.01		E-LINE 200 UM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.17.02

E-LINE 200 DMS

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DAS|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau mit Seilabhängung 1,5m stromführend Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag:				
01.50.51.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DAS|PC|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Decken- und Wandanbau mit Seilabhängung 1,5m stromführend Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.51.17.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	(_) 23 m				
	Ausführung				
	(_) Vorsteckfolie				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)				
	(_) Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)				
	(_) Darstellung nebeneinander				
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ Blindfolie			
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten			
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	☐ E003 Erste Hilfe			
	☐ E004 Notruftelefon			
	☐ E007 Sammelstelle			
	☐ E009 Arzt			
	☐ E010 Defibrillator AED			
	☐ E011 Augenspüleinrichtung			
	☐ E012 Notdusche			
	☐ E013 Krankentrage			
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	☐ E017 Rettungsausstieg			
	☐ E019 Notausstieg			
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertignungsweite			
	☒ 23 m			
	☐ 30 m			
	Ausführung			
	☒ Vorsteckfolie			
	☐ Einsteckfolie			
	☐ Klebefolie			
	☐ Einsteckscheibe			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	☒ Darstellung nebeneinander			
	☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.17.0... Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.17.02				
			E-LINE 200 DMS, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.17.03

E-LINE 200 DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.51.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DE|PC|1W Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckeneinbau Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 235 x 132 x 4 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer () 1 h () 3 h () 8 h Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DE|PC|2W Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Übertrag: Deckeneinbau Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 235 x 132 x 4 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.51.17.0... Rettungszeichen ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite ☐ 23 m Ausführung ☐ Vorsteckfolie				
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01 LV Sicherheitsbeleuchtung 2024				
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertignnungsweite ☐ 23 m Ausführung ☐ Vorsteckfolie ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	() E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	() E017 Rettungsausstieg			
	() E019 Notausstieg			
	() E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	() Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.17.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.17.03				
		E-LINE 200 DE, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.17.04

E-LINE 200 DES

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.51.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DES|PC|1W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Deckeneinbau mit Seilabhängung 1,5m stromführend Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 235 x 132 x 4 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h			
	Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.17.0...	Rettungszeichen-Scheibenleuchte X|1|G23||DES|PC|2W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
	Übertrag:			
	Deckeneinbau mit Seilabhängung 1,5m stromführend Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 235 x 132 x 4 mm Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
01.50.51.17.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	ErkeASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite ☐ 23 m			
	Ausführung ☐ Vorsteckfolie			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
		Übertrag:		
		☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander		
		☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☐ Darstellung nebeneinander		
		☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander		
		☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)		
		☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander		
		☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander		
		☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander		
		☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander		
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertignnungsweite ☐ 23 m Ausführung ☐ Vorsteckfolie ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben)				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☒ Darstellung nebeneinander ☐ Darstellung übereinander (Rettungszeichen oben) ☐ Darstellung untereinander (Richtungspfeil oben) ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP			
01.50.51.17.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.17.04		E-LINE 200 DES, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.50.51.17		E-LINE, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.51.18

SBOX

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.18.01

SBOX 300 WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.18.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte X|1|G34|WA|ST|6W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckscheibe Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, oben, blind Erkennungsweite 34 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h			
	Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.18.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite ☐ 34 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ausführung			
	() Einsteckscheibe			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.18.02

SBOX 300 DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
01.50.51.18.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte X|1|G34||DA|ST|6W			
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1			
	Deckenanbaumontage / Kette Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckscheibe Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, oben, blind Erkennungsweite 34 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 236 / 107 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C Leuchtmittel LED 6 W Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h			
	Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.51.18.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite ☐ 34 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ausführung			
	() Einsteckscheibe			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) Blindfolie (_) Set 3-teilig rechts, links, unten (_) Set 4-teilig rechts, links, unten, blind (_) E003 Erste Hilfe (_) E004 Notruftelefon (_) E007 Sammelstelle (_) E009 Arzt (_) E010 Defibrillator AED (_) E011 Augenspüleinrichtung (_) E012 Notdusche (_) E013 Krankentrage (_) E014 Notausstieg mit Fluchtleiter (_) E017 Rettungsausstieg (_) E019 Notausstieg (_) E026 Vorläufige Evakuierungsstelle (_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts (_) Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.18.02		SBOX 300 DM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.18.03

SBOX V2A 300 WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.51.18.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte X|1|G34|WA|VA|6W				
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie				
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)				
	DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Wandanbau				
	Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckscheibe				
	Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, oben, blind				
	Erkennungsweite 34 m				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG				
	Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm				
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil				
	Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)				
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
	Leuchtmittel LED 6 W				
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC				
	Bemessungsbetriebsdauer				
	☐ 1 h				
	☐ 3 h				
	☐ 8 h				
	Einrichtungen				
	☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung				
	☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung				
	☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS				
	Meldung				
	☐ vor Ort				
	☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ				
	Übertragungsmedium / Protokoll				
	☐ separate Datenleitung EIA -485				
	☐ Funk SRD 868 MHz				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.18.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	☐ 34 m				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ausführung			
	() Einsteckscheibe			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.18.03		SBOX V2A 300 WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.51.18.04

SBOX V2A 300 DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.51.18.0...	Rettungszeichen-Kastenleuchte X|1|G34||DA|VA|6W				
	Rettungszeichenleuchte mit Einzelbatterie				
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)				
	DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)				
	DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1				
	Deckenanbaumontage / Kette				
	Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckscheibe				
	Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, oben, blind				
	Erkennungsweite 34 m				
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560				
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar				
	Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG				
	Maße B/H/T 384 / 236 / 107 mm				
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)				
	Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)				
	Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil				
	Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)				
	Umgebungstemperatur -10 bis +40 Grad C				
	Leuchtmittel LED 6 W				
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC				
	Bemessungsbetriebsdauer				
	☐ 1 h				
	☐ 3 h				
	☐ 8 h				
	Einrichtungen				
	☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung				
	☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung				
	☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS				
	Meldung				
	☐ vor Ort				
	☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ				
	Übertragungsmedium / Protokoll				
	☐ separate Datenleitung EIA -485				
	☐ Funk SRD 868 MHz				
	Hersteller / Typ				
	oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.51.18.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	☐ 34 m				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Ausführung			
	() Einsteckscheibe			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung)			
	() Darstellung nebeneinander			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.51.18.04		SBOX V2A 300 DM, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.50.51.18		SBOX, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
Summe Produktart 01.50.51		Rettungszeichenleuchten, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktart)

01.50.53

Kombinierte Notleuchten

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.53.01

SMARTLUX 200 TWIN

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.53.01.01

SMARTLUX 200 TWIN WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
01.50.53.01.0...	Rettungszeichen-/ Sicherheits-Kompaktleuchte X|1|G30||WA|PC|1,5/3W			
	Rettungszeichen-/ Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 141 / 54 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 / 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Sicherheitsleuchte Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Optik montiert Lichtpunkthöhe 6,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h EEinrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.53.01.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.53.01.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite () 23 m				
	Ausführung				
	() Einsteckfolie				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
	() Darstellung nebeneinander				
	() E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung)				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) ☐ Darstellung nebeneinander ☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.53.01.01		SMARTLUX 200 TWIN WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.53.01.02

SMARTLUX 200 TWIN DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.53.01.0... Rettungszeichen-/ Sicherheits-Kompaktleuchte X|1|G30||DA|PC|1,5/3W					
Rettungszeichen-/ Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1					
Deckenanbau Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 152 / 62 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 / 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC					
Sicherheitsleuchte Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Optik montiert Lichtpunkthöhe 6,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm					
Bemessungsbetriebsdauer () 1 h () 3 h					
Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS					
Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ					
Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz					
Hersteller / Typ oder gleichwertig					
			St	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.50.53.01.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet			
	☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	☐ Seil			
	☒ 2 Stück			
	☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	☐ Kette			
	☒ 2 Stück			
	☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.53.01.0...	Wandausleger			
	Stahlblech RAL 9016			
	Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.53.01.0...	Abstandshalter			
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.53.01.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	☐ 23 m			
	Ausführung			
	☐ Einsteckfolie			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	☐ Blindfolie ☐ Set 3-teilig rechts, links, unten ☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind ☐ E003 Erste Hilfe ☐ E004 Notruftelefon ☐ E007 Sammelstelle ☐ E009 Arzt ☐ E010 Defibrillator AED ☐ E011 Augenspüleinrichtung ☐ E012 Notdusche ☐ E013 Krankentrage ☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter ☐ E017 Rettungsausstieg ☐ E019 Notausstieg ☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts ☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.53.01.0... Universalabdeckplatte					
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.53.01.02					
	SMARTLUX 200 TWIN DM, Netto:				
Summe Produktgruppe 01.50.53.01					
	SMARTLUX 200 TWIN, Netto:				
	zzgl. MwSt. (19,0 %):				
	Gesamtsumme, Brutto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.53.02

SMARTLUX 200 TWIN 5 lx

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.53.02.01

SMARTLUX 200 TWIN 5 lx WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.53.02.0... Sicherheitszeichen-/ Sicherheitseinrichtungs-Kompaktleuchte X|1|G30||WA|PC|1,5/3W				
Rettungs-/ Brandschutzzeichen-/ Sicherheitseinrichtungsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Wandanbau Sicherheitszeichen 1-seitig, Einsteckfolien () Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind (x) Brandschutzzeichen Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 141 / 54 mm Sicherheitszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1 / 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Sicherheitseinrichtungsleuchte Lichtpunkthöhe 8,00 m 180°-Optik montiert Lichtpunkthöhe 4,00 m 20°-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Bemessungsbetriebsdauer () 1 h () 3 h () 8 h Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		St	EP	GP
01.50.53.02.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt			
	ballwurfsicher DIN 18032-3			
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.53.02.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 23 m			
	Ausführung			
	() Einsteckfolie			
	() E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten			
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben			
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten			
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben			
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts"			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () Blindfolie () Set 3-teilig rechts, links, unten () Set 4-teilig rechts, links, unten, blind () E003 Erste Hilfe () E004 Notruftelefon () E007 Sammelstelle () E009 Arzt () E010 Defibrillator AED () E011 Augenspüleinrichtung () E012 Notdusche () E013 Krankentrage () E014 Notausstieg mit Fluchtleiter () E017 Rettungsausstieg () E019 Notausstieg () E026 Vorläufige Evakuierungsstelle () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.50.53.02.0...	Brandschutzzeichen			
	ASR A1.3			
	Erkennungsweite			
	(x) 23 m			
	Ausführung			
	(x) Einsteckfolie			
	☐ F001 Feuerlöscher			
	☐ F002 Löschschlauch			
	☐ F003 Feuerleiter			
	☐ F004 Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung			
	☐ F005 Brandmelder			
	☐ F006 Brandmeldetelefon			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.53.02.01				
		SMARTLUX 200 TWIN 5 lx WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.53.02.02

SMARTLUX 200 TWIN 5 lx DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.53.02.0...	Sicherheitszeichen-/ Sicherheitseinrichtungs-Kompaktleuchte Z|1|G30||DA|PC|1,5/3W			
	Rettungs-/ Brandschutzzeichen-/ Sicherheitseinrichtungsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau Sicherheitszeichen 2-seitig, Einsteckfolien () Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind (x) Brandschutzzeichen Erkennungsweite 23 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 152 / 62 mm Sicherheitszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 / 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Sicherheitseinrichtungsleuchte Lichtpunkthöhe 4,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Bemessungsbetriebsdauer () 1 h () 3 h () 8 h Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.53.02.0...	Aufhängevorrichtung				
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet				
	☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	☐ Seil				
	☒ 2 Stück				
	☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	☐ Kette				
	☒ 2 Stück				
	☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.53.02.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.53.02.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.53.02.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	☐ 23 m				
	Ausführung				
	☐ Einsteckfolie				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	☐ Blindfolie				
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten				
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	☐ E003 Erste Hilfe				
	☐ E004 Notruftelefon				
	☐ E007 Sammelstelle				
	☐ E009 Arzt				
	☐ E010 Defibrillator AED				
	☐ E011 Augenspüleinrichtung				
	☐ E012 Notdusche				
	☐ E013 Krankentrage				
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	☐ E017 Rettungsausstieg				
	☐ E019 Notausstieg				
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.53.02.0...	Brandschutzzeichen				
	ASR A1.3				
	Erkennungsweite				
	(x) 23 m				
	Ausführung				
	(x) Einsteckfolie				
	☐ F001 Feuerlöscher				
	☐ F002 Löschschlauch				
	☐ F003 Feuerleiter				
	☐ F004 Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung				
	☐ F005 Brandmelder				
	☐ F006 Brandmeldetelefon				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.53.02.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig		Übertrag:	
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.53.02.02		SMARTLUX 200 TWIN 5 lx DM, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.50.53.02		SMARTLUX 200 TWIN 5 lx, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.53.03

SMARTLUX 300 TWIN

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.53.03.01

SMARTLUX 300 TWIN WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
01.50.53.03.0... Rettungszeichen-/ Sicherheits-Kompaktleuchte X|1|G30||WA|PC|1,5/3W				
Rettungszeichen-/ Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Wandanbau Rettungszeichen 1-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 176 / 54 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 / 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Sicherheitsleuchte Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Optik montiert Lichtpunkthöhe 6,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.50.53.03.0... Schutzkorb				
Stahldraht verzinkt				
ballwurfsicher DIN 18032-3				
Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm				
Hersteller / Typ				
oder gleichwertig				
		St	EP	GP
01.50.53.03.0... Rettungszeichen				
ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
Erkennungsweite				
() 30 m				
Ausführung				
() Einsteckfolie				
() E002 Notausgang rechts				
mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten				
abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
() Darstellung nebeneinander				
() E002 Notausgang rechts				
mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben				
a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)				
b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren				
() Darstellung nebeneinander				
() E001 Notausgang links				
mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten				
abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
() Darstellung nebeneinander				
() E001 Notausgang links				
mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben				
a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)				
b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren				
() Darstellung nebeneinander				
() E002 Notausgang "rechts"				
mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben				
a) geradeaus gehen (Laufrichtung)				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung)			
	b) aufwärts gehen (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	nach rechts gehen (Laufrichtung)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	nach links gehen (Laufrichtung)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ E002 Notausgang "rechts"			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten			
	abwärts gehen (Etagenwechsel)			
	☐ Darstellung nebeneinander			
	☐ Blindfolie			
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten			
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind			
	☐ E003 Erste Hilfe			
	☐ E004 Notruftelefon			
	☐ E007 Sammelstelle			
	☐ E009 Arzt			
	☐ E010 Defibrillator AED			
	☐ E011 Augenspüleinrichtung			
	☐ E012 Notdusche			
	☐ E013 Krankentrage			
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter			
	☐ E017 Rettungsausstieg			
	☐ E019 Notausstieg			
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts			
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.53.03.01				
SMARTLUX 300 TWIN WM, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.53.03.02

SMARTLUX 300 TWIN DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
01.50.53.03.0... Rettungszeichen-/ Sicherheits-Kompaktleuchte X|1|G30||DA|PC|1,5/3W				
	Rettungszeichen-/ Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau Rettungszeichen 2-seitig, Einsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 187 / 62 mm Rettungszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 / 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Sicherheitsleuchte Lichtpunkthöhe 5,00 m Flächen-Optik montiert Lichtpunkthöhe 6,00 m Wege-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Bemessungsbetriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.53.03.0...	Aufhängevorrichtung				
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet				
	☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	☐ Seil				
	☒ 2 Stück				
	☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	☐ Kette				
	☒ 2 Stück				
	☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.53.03.0...	Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016				
	Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.53.03.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.53.03.0...	Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4				
	Erkennungsweite				
	☐ 30 m				
	Ausführung				
	☐ Einsteckfolie				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander (_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	☐ Blindfolie				
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten				
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	☐ E003 Erste Hilfe				
	☐ E004 Notruftelefon				
	☐ E007 Sammelstelle				
	☐ E009 Arzt				
	☐ E010 Defibrillator AED				
	☐ E011 Augenspüleinrichtung				
	☐ E012 Notdusche				
	☐ E013 Krankentrage				
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	☐ E017 Rettungsausstieg				
	☐ E019 Notausstieg				
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.53.03.0... Universalabdeckplatte					
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.53.03.02					
	SMARTLUX 300 TWIN DM, Netto:				
Summe Produktgruppe 01.50.53.03					
	SMARTLUX 300 TWIN, Netto:				
	zzgl. MwSt. (19,0 %):				
	Gesamtsumme, Brutto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.53.04

SMARTLUX 300 TWIN 5 lx

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.53.04.01

SMARTLUX 300 TWIN 5 lx WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.53.04.0... Sicherheitszeichen-/ Sicherheitseinrichtungs-Kompaktleuchte X|1|G30||WA|PC|1,5/3W				
Rettungs-/ Brandschutzzeichen-/ Sicherheitseinrichtungsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Wandanbau Sicherheitszeichen 1-seitig, Einsteckfolien () Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind (x) Brandschutzzeichen Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 176 / 54 mm Sicherheitszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 / 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Sicherheitseinrichtungsleuchte Lichtpunkthöhe 8,00 m 180°-Optik montiert Lichtpunkthöhe 4,00 m 20°-Optik beiliegend Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Bemessungsbetriebsdauer () 1 h () 3 h () 8 h Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		St	EP	GP
01.50.53.04.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt			
	ballwurfsicher DIN 18032-3			
	Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.53.04.0...	Rettungszeichen			
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4			
	Erkennungsweite			
	() 30 m			
	Ausführung			
	() Einsteckfolie			
	() E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten			
	abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang rechts			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben			
	a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel)			
	b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten			
	abwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E001 Notausgang links			
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben			
	a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel)			
	b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren			
	() Darstellung nebeneinander			
	() E002 Notausgang "rechts"			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander () E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) () Darstellung nebeneinander () E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) () Darstellung nebeneinander () Blindfolie () Set 3-teilig rechts, links, unten () Set 4-teilig rechts, links, unten, blind () E003 Erste Hilfe () E004 Notruftelefon () E007 Sammelstelle () E009 Arzt () E010 Defibrillator AED () E011 Augenspüleinrichtung () E012 Notdusche () E013 Krankentrage () E014 Notausstieg mit Fluchtleiter () E017 Rettungsausstieg () E019 Notausstieg () E026 Vorläufige Evakuierungsstelle () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts () Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.50.53.04.0...	Brandschutzzeichen			
	ASR A1.3			
	Erkennungsweite			
	(x) 30 m			
	Ausführung			
	(x) Einsteckfolie			
	☐ F001 Feuerlöscher			
	☐ F002 Löschschlauch			
	☐ F003 Feuerleiter			
	☐ F004 Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung			
	☐ F005 Brandmelder			
	☐ F006 Brandmeldetelefon			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.53.04.01				
		SMARTLUX 300 TWIN 5 lx WM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.53.04.02

SMARTLUX 300 TWIN 5 lx DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.53.04.0...	Sicherheitszeichen-/ Sicherheitseinrichtungs-Kompaktleuchte Z|1|G30||DA|PC|1,5/3W			
	Rettungs-/ Brandschutzzeichen-/ Sicherheitseinrichtungsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) DIN EN ISO 7010, DIN 4844-1, DIN ISO 3864-1 Deckenanbau Sicherheitszeichen 2-seitig, Einsteckfolien () Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind (x) Brandschutzzeichen Erkennungsweite 30 m Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 187 / 62 mm Sicherheitszeichenträger klar Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 / 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Sicherheitseinrichtungsleuchte Lichtpunkthöhe 4,00 m 20°-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 190 lm Bemessungsbetriebsdauer () 1 h () 3 h () 8 h Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Übertrag:				
01.50.53.04.0... Aufhängevorrichtung				
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt ☐ Kette ☒ 2 Stück ☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.53.04.0... Wandausleger				
	Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 276 / 70 / 35 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.53.04.0... Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.53.04.0... Rettungszeichen				
	ASR A1.3, DIN SPEC 4844-4 Erkennungsweite ☐ 30 m Ausführung ☐ Einsteckfolie			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts unten abwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts oben a) aufwärts gehen nach rechts (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg rechts überqueren (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links unten abwärts gehen nach links (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links oben a) aufwärts gehen nach links (Etagenwechsel) b) eine freie Fläche nach schräg links überqueren (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach oben a) geradeaus gehen (Laufrichtung) a) geradeaus und durch eine Tür gehen (Laufrichtung) b) aufwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang rechts mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts nach rechts gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E001 Notausgang links mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links nach links gehen (Laufrichtung) (_) Darstellung nebeneinander			
	(_) E002 Notausgang "rechts" mit Zusatzzeichen Richtungspfeil nach unten abwärts gehen (Etagenwechsel) (_) Darstellung nebeneinander			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	☐ Blindfolie				
	☐ Set 3-teilig rechts, links, unten				
	☐ Set 4-teilig rechts, links, unten, blind				
	☐ E003 Erste Hilfe				
	☐ E004 Notruftelefon				
	☐ E007 Sammelstelle				
	☐ E009 Arzt				
	☐ E010 Defibrillator AED				
	☐ E011 Augenspüleinrichtung				
	☐ E012 Notdusche				
	☐ E013 Krankentrage				
	☐ E014 Notausstieg mit Fluchtleiter				
	☐ E017 Rettungsausstieg				
	☐ E019 Notausstieg				
	☐ E026 Vorläufige Evakuierungsstelle				
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach rechts				
	☐ Zusatzzeichen Richtungspfeil nach links				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.53.04.0...	Brandschutzzeichen				
	ASR A1.3				
	Erkennungsweite				
	(x) 30 m				
	Ausführung				
	(x) Einsteckfolie				
	☐ F001 Feuerlöscher				
	☐ F002 Löschschlauch				
	☐ F003 Feuerleiter				
	☐ F004 Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung				
	☐ F005 Brandmelder				
	☐ F006 Brandmeldetelefon				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.53.04.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.53.04.02				
		SMARTLUX 300 TWIN 5 lx DM, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.50.53.04				
		SMARTLUX 300 TWIN 5 lx, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
Summe Produktart 01.50.53				
		Kombinierte Notleuchten, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktart)

01.50.55

Sicherheitsleuchten

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.01

SAFE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.01.01

SAFE D

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|2F|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 480 lm / 360 lm / 8,50 m () 3 h / 480 lm / 360 lm / 8,50 m () 8 h / 240 lm / 360 lm / 6,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

09.10.2024 - Seite 1488

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
01.50.55.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|2R|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Zertifizierung			
	Lebensmittelsicherheit IFS Food			
	Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	Deckenanbau			
	Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb /			
	Lichtpunkthöhe / Wege-Optik			
	☐ 1 h / 480 lm / 360 lm lm / 11,00 m			
	☐ 3 h / 480 lm / 360 lm lm / 11,00 m			
	☐ 8 h / 240 lm / 360 lm / 6,00 m			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016			
	Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm			
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil			
	Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)			
	Umgebungstemperatur			
	DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C			
	Leuchtmittel LED 2 x 3 W mit Betriebsgerät			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen			
	☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung			
	☐ vor Ort			
	☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll			
	☐ separate Datenleitung EIA -485			
	☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

09.10.2024 - Seite 1490

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.50.55.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|2T|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Zertifizierung			
	Lebensmittelsicherheit IFS Food			
	Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	Deckenanbau			
	Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb /			
	Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik			
	☐ 1 h / 480 lm / 360 lm / 29,00 m			
	☐ 3 h / 480 lm / 360 lm / 29,00 m			
	☐ 8 h / 240 lm / 360 lm / 20,00 m			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016			
	Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm			
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil			
	Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)			
	Umgebungstemperatur			
	DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C			
	Leuchtmittel LED 4 x 3 W mit Betriebsgerät			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen			
	☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung			
	☐ vor Ort			
	☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll			
	☐ separate Datenleitung EIA -485			
	☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.50.55.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|4T|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Zertifizierung			
	Lebensmittelsicherheit IFS Food			
	Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	Deckenanbau			
	Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb /			
	Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik			
	☐ 1 h / 580 lm / 960 lm / 31,00 m			
	☐ 3 h / 580 lm / 960 lm / 31,00 m			
	☐ 8 h / 320 lm / 960 lm / 23,00 m			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016			
	Maße B/H/T 190 / 56 / 190 mm			
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil			
	Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)			
	Umgebungstemperatur			
	DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C			
	Leuchtmittel LED 4 x 3 W mit Betriebsgerät			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen			
	☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung			
	☐ vor Ort			
	☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll			
	☐ separate Datenleitung EIA -485			
	☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.55.01.0...	Aufhängevorrichtung				
	() Seil				
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	() Kette				
	(x) 2 Stück				
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.01.0...	Abstandshalter				
	Hinterbauhalter				
	Edelstahl V4A				
	zur allseitigen Kabel-Aufputzmontage				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.01.0...	Mast- und Wandhalterung				
	Halterung aus V4A				
	Horizontal und vertikal schwenkbar				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.55.01.01			SAFE D, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.01.02

SAFE W

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|WA|2F|AD|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 480 lm / 360 lm / 5,00 m () 3 h / 480 lm / 360 lm / 5,00 m () 8 h / 240 lm / 360 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 190 / 190 / 115 mm Oberfläche () RAL 7024 () RAL 9016 Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur () DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C () DS -20 bis +30, BS -20 bis +35 Grad C () externe Versorgungseinheit Leuchtmittel LED 2 x 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Übertrag:				
01.50.55.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|WA|4F|AD|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik ☐ 1 h / 580 lm / 960 lm / 5,00 m ☐ 3 h / 580 lm / 960 lm / 5,00 m ☐ 8 h / 320 lm / 960 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 190 / 190 / 115 mm Oberfläche ☐ RAL 7024 ☐ RAL 9016 Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur ☐ DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C ☐ DS -20 bis +30, BS -20 bis +35 Grad C ☐ externe Versorgungseinheit Leuchtmittel LED 4 x 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.50.55.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|WA|2R|AD|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Wandanbau			
	Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb /			
	Lichtpunkthöhe / Wege-Optik			
	☐ 1 h / 480 lm / 360 lm / 5,00 m			
	☐ 3 h / 480 lm / 360 lm / 5,00 m			
	☐ 8 h / 240 lm / 360 lm / 5,00 m			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse aus Aluminium Druckguss			
	Maße B/H/T 190 / 190 / 115 mm			
	Oberfläche			
	☐ RAL 7024			
	☐ RAL 9016			
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil			
	Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)			
	Umgebungstemperatur			
	☐ DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C			
	☐ DS -20 bis +30, BS -20 bis +35 Grad C			
	☐ externe Versorgungseinheit			
	Leuchtmittel LED 2 x 3 W mit Betriebsgerät			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen			
	☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung			
	☐ vor Ort			
	☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll			
	☐ separate Datenleitung EIA -485			
	☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Übertrag:				
01.50.55.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|WA|4R|AD|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Wandanbau			
	Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb /			
	Lichtpunkthöhe / Wege-Optik			
	☐ 1 h / 580 lm / 960 lm / 5,00 m			
	☐ 3 h / 580 lm / 960 lm / 5,00 m			
	☐ 8 h / 320 lm / 960 lm / 5,00 m			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse aus Aluminium Druckguss			
	Maße B/H/T 190 / 190 / 115 mm			
	Oberfläche			
	☐ RAL 7024			
	☐ RAL 9016			
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil			
	Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)			
	Umgebungstemperatur			
	☐ DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C			
	☐ DS -20 bis +30, BS -20 bis +35 Grad C			
	☐ externe Versorgungseinheit			
	Leuchtmittel LED 4 x 3 W mit Betriebsgerät			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen			
	☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung			
	☐ vor Ort			
	☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll			
	☐ separate Datenleitung EIA -485			
	☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.50.55.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|WA|2R90|AD|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Wandanbau			
	Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb /			
	Lichtpunkthöhe / 90° Wege-Optik			
	☐ 1 h / 480 lm / 360 lm / 4,00 m			
	☐ 3 h / 480 lm / 360 lm / 4,00 m			
	☐ 8 h / 240 lm / 360 lm / 4,00 m			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse aus Aluminium Druckguss			
	Maße B/H/T 190 / 190 / 115 mm			
	Oberfläche			
	☐ RAL 7024			
	☐ RAL 9016			
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil			
	Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)			
	Umgebungstemperatur			
	☐ DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C			
	☐ DS -20 bis +30, BS -20 bis +35 Grad C			
	☐ externe Versorgungseinheit			
	Leuchtmittel LED 2 x 3 W mit Betriebsgerät			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen			
	☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung			
	☐ vor Ort			
	☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll			
	☐ separate Datenleitung EIA -485			
	☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.50.55.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|WA|4R90|AD|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Wandanbau			
	Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb /			
	Lichtpunkthöhe / 90° Wege-Optik			
	☐ 1 h / 580 lm / 960 lm / 4,00 m			
	☐ 3 h / 580 lm / 960 lm / 4,00 m			
	☐ 8 h / 320 lm / 960 lm / 4,00 m			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse aus Aluminium Druckguss			
	Maße B/H/T 190 / 190 / 115 mm			
	Oberfläche			
	☐ RAL 7024			
	☐ RAL 9016			
	Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil			
	Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)			
	Umgebungstemperatur			
	☐ DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C			
	☐ DS -20 bis +30, BS -20 bis +35 Grad C			
	☐ externe Versorgungseinheit			
	Leuchtmittel LED 4 x 3 W mit Betriebsgerät			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen			
	☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung			
	☐ vor Ort			
	☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll			
	☐ separate Datenleitung EIA -485			
	☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.50.55.01.0...	Abstandshalter			
	Hinterbauhalter			
	Edelstahl V4A			
	zur allseitigen Kabel-Aufputzmontage			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.01.0...	Poller			
	Montage zur Ausleuchtung von Gehwegen			
	Aluminium in graphitgrau			
	Maße B/H/T 190 / 1000 / 90 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.01.02			SAFE W, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.01.03

SAFE MINI D

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|F|AD|IP65|BW|IFS Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 6,50 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 6,50 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 4,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 140 / 56 / 140 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|AD|IP65|BW|IFS Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 7,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 7,00 m ☐ 8 h / 120 lm / 120 lm / 4,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 140 / 56 / 140 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|D||DA|2T|AD|IP65|BW|IFS			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Deckenanbau			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Übertrag:				
	Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 29,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 29,00 m ☐ 8 h / 120 lm / 120 lm / 20,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 140 / 56 / 140 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.01.0... Aufhängevorrichtung				
	☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt ☐ Kette ☒ 2 Stück ☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produkt 01.50.55.01.03				
			SAFE MINI D, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.01.04

SAFE MINI W

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|WA|F|AD|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m ☐ 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse aus Aluminium Druckguss Maße B/H/T 140 / 140 / 87 mm Oberfläche ☐ RAL 7024 ☐ RAL 9016 Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur ☐ DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C ☐ DS -20 bis +30, BS -20 bis +35 Grad C ☐ externe Versorgungseinheit Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Übertrag:				
01.50.55.01.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|WA|R|AD|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m ☐ 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse aus Aluminium Druckguss Maße B/H/T 140 / 140 / 87 mm Oberfläche ☐ RAL 7024 ☐ RAL 9016 Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur ☐ DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C ☐ DS -20 bis +30, BS -20 bis +35 Grad C ☐ externe Versorgungseinheit Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.01.04				
			SAFE MINI W, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produktgruppe 01.50.55.01 SAFE, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.02

IMPACT

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.02.01
IMPACT D IP54

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|2F|PC|IP54 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik ☐ 1 h / 480 lm / 360 lm / 7,00 m ☐ 3 h / 480 lm / 360 lm / 7,00 m ☐ 8 h / 240 lm / 360 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 176 / 45 / 176 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|2R|PC|IP54 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik ☐ 1 h / 480 lm / 360 lm / 10,00 m ☐ 3 h / 480 lm / 360 lm / 10,00 m ☐ 8 h / 240 lm / 360 lm / 5,00 m				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 176 / 45 / 176 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|D||DA|2T|PC|IP54			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl Wege-Optik ☐ 1 h / 480 lm / 360 lm / 24,00 m ☐ 3 h / 480 lm / 360 lm / 24,00 m ☐ 8 h / 240 lm / 360 lm / 19,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 176 / 45 / 176 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W mit Betriebsgerät			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Übertrag:				
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen			
	☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung			
	☐ vor Ort			
	☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll			
	☐ separate Datenleitung EIA -485			
	☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.02.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Seil			
	☒ 2 Stück			
	☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	☐ Kette			
	☒ 2 Stück			
	☒ Kette nicht im Lieferumfang enthalten			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.02.0...	Mast- und Wandhaterung			
	Halterung aus V4A			
	Horizontal und vertikal schwenkbar			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.02.01				
		IMPACT D IP54, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.02.02
IMPACT D IP65

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.02.0... Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|2F|PC|IP65|BW					
Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie					
DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)					
DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)					
Zertifizierung					
Ballwurfsicherheit DIN 18032-3					
Deckenanbau					
Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb /					
Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik					
() 1 h / 480 lm / 360 lm / 7,00 m					
() 3 h / 480 lm / 360 lm / 7,00 m					
() 8 h / 240 lm / 360 lm / 5,00 m					
Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80					
Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560					
Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar					
Gehäuse Polycarbonat RAL 9016					
Maße B/H/T 176 / 45 / 176 mm					
Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)					
Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)					
ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil					
Umgebungstemperatur					
DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C					
Leuchtmittel LED 2 x 3 W mit Betriebsgerät					
Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC					
Einrichtungen					
() Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung					
() Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung					
() Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS					
Meldung					
() vor Ort					
() an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ					
Übertragungsmedium / Protokoll					
() separate Datenleitung EIA -485					
() Funk SRD 868 MHz					
Hersteller / Typ					
oder gleichwertig					
			St	EP	GP
01.50.55.02.0... Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|2R|PC|IP65|BW					
Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie					
DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)					
DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)					
Zertifizierung					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik ☐ 1 h / 480 lm / 360 lm / 10,00 m ☐ 3 h / 480 lm / 360 lm / 10,00 m ☐ 8 h / 240 lm / 360 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 176 / 45 / 176 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|D||DA|2T|PC|IP65|BW			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik ☐ 1 h / 480 lm / 360 lm / 24,00 m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Übertrag: () 3 h / 480 lm / 360 lm / 24,00 m () 8 h / 240 lm / 360 lm / 19,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 176 / 45 / 176 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.55.02.0... Aufhängevorrichtung () Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt () Kette (x) 2 Stück (x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.50.55.02.0...	Mast- und Wandhaterung			
	Halterung aus V4A			
	Horizontal und vertikal schwenkbar			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.02.02				
		IMPACT D IP65, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.02.03

IMPACT W

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|WA|2F|PC|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 480 lm / 360 lm / 4,00 m () 3 h / 480 lm / 360 lm / 4,00 m () 8 h / 240 lm / 360 lm / 4,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 176 / 176 / 112 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur () DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C () DS -20 bis +30, BS -20 bis +35 Grad C () externe Versorgungseinheit Leuchtmittel LED 2 x 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.02.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|WA|2R|PC|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb /			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
	Übertrag:			
	Lichtpunkthöhe / Wege-Optik ☐ 1 h / 480 lm / 360 lm / 4,00 m ☐ 3 h / 480 lm / 360 lm / 4,00 m ☐ 8 h / 240 lm / 360 lm / 4,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 176 / 176 / 112 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur ☐ DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C ☐ DS -20 bis +30, BS -20 bis +35 Grad C ☐ externe Versorgungseinheit Leuchtmittel LED 2 x 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.02.03		IMPACT W, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.50.55.02		IMPACT, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.03

BEAM

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.03.01

BEAM AC DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|F|AD|IP40 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 280 lm / 50 lm / 8,00 m () 3 h / 280 lm / 50 lm / 8,00 m () 8 h / 120 lm / 50 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 180 / 35 / 180 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte Z|0|_|DA|R|AD|IP40 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik () 1 h / 280 lm / 50 lm / 9,00 m () 3 h / 280 lm / 50 lm / 9,00 m				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	() 8 h / 120 lm / 50 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, RAL 9016 Maße B/H/T 180 / 35 / 180 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.50.55.03.0...	Abstandshalter			
	Hinterbaukasten Stahlblech RAL 9016 mit seitlichen Kabeleinführungen Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.03.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 216 / 259 / 77 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.50.55.03.0...	Aufhängevorrichtung Seil ☒ 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.03.01		BEAM AC DM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.03.02

BEAM AC-W WM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|WA|F|AD|IP40 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 280 lm / 50 lm / 4,00 m () 3 h / 280 lm / 50 lm / 4,00 m () 8 h / 120 lm / 50 lm / 3,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 180 / 180 / 65 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|WA|R|AD|IP40 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik () 1 h / 280 lm / 50 lm / 3,50 m () 3 h / 280 lm / 50 lm / 3,50 m				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Übertrag: () 8 h / 120 lm / 50 lm / 3,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 180 / 180 / 65 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.55.03.0...	Abstandshalter			
	Hinterbaukasten Stahlblech RAL 9016 mit seitlichen Kabeleinführungen			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St EP GP		
Summe Produkt 01.50.55.03.02				
BEAM AC-W WM, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.03.03

BEAM 125 AL

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|F|AL|IP40 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|AL|IP40 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 9,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 9,00 m				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|T|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 22,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 22,00 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 14,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|5lx|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / 20°-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.03.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 216 / 259 / 77 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.03.0...	Aufhängevorrichtung				
	Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.55.03.03					
			BEAM 125 AL, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.03.04
BEAM 125R AL

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|F|AL|IP40 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m ☐ 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Maße B/H/T 126 / 38 / 126 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|AL|IP40 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb /			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Lichtpunkthöhe / Wege-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 9,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 9,00 m ☐ 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Maße B/H/T 126 / 38 / 126 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|T|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 22,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 22,00 m ☐ 8 h / 120 lm / 120 lm / 14,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Maße B/H/T 126 / 38 / 126 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|5lx|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / 20°-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Maße B/H/T 126 / 38 / 126 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Übertrag:				
	DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.03.0...	Schutzkorb Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 216 / 259 / 77 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.03.0...	Aufhängevorrichtung Seil (x) 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.03.04				
		BEAM 125R AL, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.03.05

BEAM 125 PC

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|F|PC|IP40 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|PC|IP40 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 9,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 9,00 m				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|T|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 22,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 22,00 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 14,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|5lx|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / 20°-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 125 / 37 / 125 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.03.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 216 / 259 / 77 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.03.0...	Aufhängevorrichtung				
	Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.55.03.05					
			BEAM 125 PC, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.03.06

BEAM 130 PC

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|F|PC|IP40 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße D/T 131 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|PC|IP40 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 9,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 9,00 m				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße D/T 131 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|T|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 22,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 22,00 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 14,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße D/T 131 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|5lx|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / 20°-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße D/T 131 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.03.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 216 / 259 / 77 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.03.0...	Aufhängevorrichtung				
	Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.03.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.55.03.06					
			BEAM 130 PC, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.03.07

BEAM 130 AL

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|F|PC|IP40 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m ☐ 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Maße D/T 135 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|PC|IP40 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb /			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Lichtpunkthöhe / Wege-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 9,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 9,00 m ☐ 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Maße D/T 135 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|T|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 22,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 22,00 m ☐ 8 h / 120 lm / 120 lm / 14,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Maße D/T 135 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|5lx|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / 20°-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Oberfläche ☐ RAL 9016 ☐ RAL 9005 Maße D/T 135 / 38 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag: DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.03.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 216 / 259 / 77 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.03.0...	Aufhängevorrichtung				
	Seil ☒ 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.03.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.03.07			BEAM 130 AL, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.03.08

BEAM 140 PC

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|F|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße D/T 145 / 43 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.03.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 9,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 9,00 m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ☐ 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße D/T 145 / 43 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.03.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 216 / 259 / 77 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.03.0...	Aufhängevorrichtung			
	Seil ☒ 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produkt 01.50.55.03.08		BEAM 140 PC, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.50.55.03		BEAM, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.04

L-STAR A

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.04.01

L-STAR A DM

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.04.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|F|ST|IP40				
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)				
	Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 280 lm / 50 lm / 8,00 m () 3 h / 280 lm / 50 lm / 8,00 m () 8 h / 120 lm / 50 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 180 / 28 / 180 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC				
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS				
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ				
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.04.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|ST|IP40				
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)				
	Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik () 1 h / 280 lm / 50 lm / 9,00 m () 3 h / 280 lm / 50 lm / 9,00 m				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	() 8 h / 120 lm / 50 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße B/H/T 180 / 28 / 180 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.50.55.04.0...	Abstandshalter Hinterbaukasten Stahlblech RAL 9016 mit seitlichen Kabeleinführungen Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.04.0...	Schutzkorb Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 216 / 259 / 77 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Übertrag:				
01.50.55.04.0...	Aufhängevorrichtung			
	Seil			
	(x) 2 Stück			
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.04.01		L-STAR A DM, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.04.02

L-STAR AW

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.04.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|WA|F|ST|IP40 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 4,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße H/B/T 64 / 284 / 69 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.55.04.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|WA|R|ST|IP40 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart Sicherheitsleuchten			
	Übertrag: () 8 h / 120 lm / 120 lm / 4,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 Maße H/B/T 64 / 284 / 69 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.04.02				
			L-STAR AW, Netto:	.....
Summe Produktgruppe 01.50.55.04				
			L-STAR A, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.05
MICRO-STAR

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.05.1	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|F-R|AL|IP54 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik / (Wege-Optik beiliegend) () 1 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium eloxiert Maße Ø 28 mm Deckenausschnitt Ø 14mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.05.2	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|LE|F-R|AL|IP54 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Leuchteneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik / (Wege-Optik beiliegend) () 1 h / 280 lm / 120 lm / 9,00 m				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
	Übertrag: () 3 h / 280 lm / 120 lm / 9,00 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium eloxiert Maße Ø 28 mm Deckenausschnitt Ø 14mmGehäuse Aluminium eloxiert Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produktgruppe 01.50.55.05				
MICRO-STAR, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.06

SMART-KIT

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.06.1	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|LE|F-R|AD|IP20 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Leuchteneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik (Wege-Optik beiliegend) () 1 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m (9,00 m) () 3 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m (9,00 m) () 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss Maße B/H/T 83 / 16 / 37 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.06.2	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produktgruppe 01.50.55.06			SMART-KIT, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.07

WALLSTAR XL EQ

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.07.1	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|WE|F|AD|IP40 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 4,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 4,00 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 4,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 150 / 24 / 90 mm Wandausschnitt 2x Ø 60 // B/H 60 / 131 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.07.2	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|WE|R|AD|IP40 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 4,00 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
				Übertrag:
	☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 4,00 m ☐ 8 h / 120 lm / 120 lm / 4,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 150 / 24 / 90 mm Wandausschnitt 2x Ø 60 // B/H 60 / 131 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.07.3	Wandaufbauset Wandaufbauset quadratisch Aluminium Druckguss RAL 9016 Maße B/H/T 150 / 90 / 40 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produktgruppe 01.50.55.07		WALLSTAR XL EQ, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.08
SPOT-LIGHT

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.08.01

SPOT-LIGHT 50

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.08.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|F|R|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik (Wege-Optik beiliegend) ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m (9,00 m) ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m (9,00 m) ☐ 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 51 mm Deckenausschnitt Ø 44 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.08.01				
		SPOT-LIGHT 50, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.08.02

SPOT-LIGHT 80

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.08.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|F|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.08.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|R|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 9,00 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () 3 h / 280 lm / 120 lm / 9,00 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.08.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|T|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 22,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 22,00 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 14,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.08.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_||DE|5lx|PC|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / 20°-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Übertrag:				
Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.55.08.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|F|R|PC|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Lichtpunkthöhe Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik (Wege-Optik beiliegend) ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m (9,00 m) ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m (9,00 m) ☐ 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.08.0... Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|T|PC|AL|IP40				
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckeneinbau Lichtpunkthöhe Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 22,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 22,00 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 14,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			Übertrag:
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.08.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|5lx|PC/AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckeneinbau Lichtpunkthöhe Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / 20°-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 80 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.50.55.08.0...	Deckenrahmen Q Deckenrahmen quadratisch Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/ 90 / 90 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.50.55.08.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.08.02		SPOT-LIGHT 80, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.08.03

SPOT-LIGHT 100

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.08.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_||DE|2F|PC/AL|IP54 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik ☐ 1 h / 480 lm / 360 lm / 7,00 m ☐ 3 h / 480 lm / 360 lm / 7,00 m ☐ 8 h / 240 lm / 360 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 100 mm Deckenausschnitt Ø 86 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.08.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_||DE|2R|PC/AL|IP54 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik ☐ 1 h / 480 lm / 360 lm / 10,00 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () 3 h / 480 lm / 360 lm / 10,00 m () 8 h / 240 lm / 360 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 100 mm Deckenausschnitt Ø 86 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.08.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_||DE|2T|PC|AL|IP54			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik () 1 h / 480 lm / 360 lm / 24,00 m () 3 h / 480 lm / 360 lm / 24,00 m () 8 h / 240 lm / 360 lm / 19,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 100 mm Deckenausschnitt Ø 86 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Übertrag: Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 x 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.55.08.0...	Deckenrahmen Q			
Deckenrahmen quadratisch Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H 115 / 115 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.55.08.0...	Universalabdeckplatte			
Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
Summe Produkt 01.50.55.08.03 SPOT-LIGHT 100, Netto: 				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produktgruppe 01.50.55.08 SPOT-LIGHT, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.09

A-STAR

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.09.01

A-STAR ER

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.09.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_||DE|F|PC/AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.09.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_||DE|R|PC/AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 9,00 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () 3 h / 280 lm / 120 lm / 9,00 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.09.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|T|PC|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 22,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 22,00 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 14,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.09.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|5lx|PC|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / 20°-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.55.09.0... Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
Summe Produkt 01.50.55.09.01 A-STAR ER, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.09.02

A-STAR EQ

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.09.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|F|PC|AL|IP40 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 8,00 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H 90 / 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS () Fernschaltung für Ruhe-Zustand () Fernschaltung für Bereitschafts-Zustand () 60 s Rückschaltverzögerung Meldung () vor Ort () über pot.-freien Kontakt () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.09.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|R|PC|AL|IP40 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 9,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 9,00 m ☐ 8 h / 120 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße H/B 90 / 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS ☐ Fernschaltung für Ruhe-Zustand ☐ Fernschaltung für Bereitschafts-Zustand ☐ 60 s Rückschaltverzögerung Meldung ☐ vor Ort ☐ über pot.-freien Kontakt ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.09.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|T|PC|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 120 lm / 22,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 120 lm / 22,00 m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () 8 h / 120 lm / 120 lm / 14,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H 90 / 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS () Fernschaltung für Ruhe-Zustand () Fernschaltung für Bereitschafts-Zustand () 60 s Rückschaltverzögerung Meldung () vor Ort () über pot.-freien Kontakt () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.09.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|5lx|PC|AL|IP40			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / 20°-Optik () 1 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m () 3 h / 280 lm / 120 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Übertrag: Maße B/H 90 / 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS ☐ Fernschaltung für Ruhe-Zustand ☐ Fernschaltung für Bereitschafts-Zustand ☐ 60 s Rückschaltverzögerung Meldung ☐ vor Ort ☐ über pot.-freien Kontakt ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.55.09.0...	Universalabdeckplatte			
Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
Summe Produkt 01.50.55.09.02				
A-STAR EQ, Netto:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produktgruppe 01.50.55.09 A-STAR, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.10

L-STAR E

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.10.01

L-STAR ER

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|F|AD|IP20 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 280 lm / 50 lm / 8,00 m () 3 h / 280 lm / 50 lm / 8,00 m () 8 h / 120 lm / 50 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.55.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|R|AD|IP20 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik () 1 h / 280 lm / 50 lm / 9,00 m				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () 3 h / 280 lm / 50 lm / 9,00 m () 8 h / 120 lm / 50 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|T|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik () 1 h / 280 lm / 50 lm / 22,00 m () 3 h / 280 lm / 50 lm / 22,00 m () 8 h / 120 lm / 50 lm / 14,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_||DE|5lx|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / 20°-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 50 lm / 5,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 50 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 6,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.55.10.0... Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
Summe Produkt 01.50.55.10.01				
L-STAR ER, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.10.02

L-STAR EQ

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|F|AD|IP20 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 50 lm / 8,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 50 lm / 8,00 m ☐ 8 h / 120 lm / 50 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H 79 / 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|R|AD|IP20 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 50 lm / 9,00 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () 3 h / 280 lm / 50 lm / 9,00 m () 8 h / 120 lm / 50 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H 79 / 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|T|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik () 1 h / 280 lm / 50 lm / 22,00 m () 3 h / 280 lm / 50 lm / 22,00 m () 8 h / 120 lm / 50 lm / 14,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H 79 / 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|5lx|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / 20°-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 50 lm / 5,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 50 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H 79 / 79 mm Deckenausschnitt Ø 68 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.55.10.0... Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
Summe Produkt 01.50.55.10.02 L-STAR EQ, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.10.03

L-STAR ED

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|F|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 280 lm / 50 lm / 8,00 m () 3 h / 280 lm / 50 lm / 8,00 m () 8 h / 120 lm / 50 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 76 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|R|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik () 1 h / 280 lm / 50 lm / 9,00 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () 3 h / 280 lm / 50 lm / 9,00 m () 8 h / 120 lm / 50 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 76 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_|DE|T|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik () 1 h / 280 lm / 50 lm / 22,00 m () 3 h / 280 lm / 50 lm / 22,00 m () 8 h / 120 lm / 50 lm / 14,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 76 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.10.0...	Sicherheits-Einbauleuchte X|0|_||DE|5lx|AD|IP20			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / 20°-Optik ☐ 1 h / 280 lm / 50 lm / 5,00 m ☐ 3 h / 280 lm / 50 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss, Polycarbonat RAL 9016 Maße Ø 90 mm Deckenausschnitt Ø 76 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 20 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Übertrag:				
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.50.55.10.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.10.03		L-STAR ED, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.50.55.10		L-STAR E, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.11

STAIR-LIGHT S

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.11.1	Sicherheits-Stufenleuchte X|0|_|SE|WE|R|AD|IP65 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Stufen-/ Wandeinbau für Gerätedose Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe () 1 h / 260 lm / 260 lm / 0,5 m () 3 h / 260 lm / 260 lm / 0,5 m () 8 h / 140 lm / 260 lm / 0,5 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9005 Maße B/H/T 270 / 85 / 96 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Schlagfestigkeit IK 07 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.11.2	Betoneinbaukasten Stahlblech verzinkt Maße B/H/T 381 / 106 / 102,5 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produktgruppe 01.50.55.11		STAIR-LIGHT S, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.12

STEP-LIGHT

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.12.1	Sicherheits-Stufenleuchte X|0|_|SE|WE|R|AD|IP54 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Stufen-/ Wandeinbau für Gerätedose Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 120 lm / 120 lm / 0,075 m () 3 h / 120 lm / 120 lm / 0,075 m () 8 h / 120 lm / 120 lm / 0,075 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss RAL 9005 Maße B/H/T 200 / 95 / 10 mm Stufen-/ Wandausschnitt Ø 60 / 68 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Schlagfestigkeit IK 07 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
			St	EP	GP
Summe Produktgruppe 01.50.55.12			STEP-LIGHT, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.13

ARCLUX

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.13.01

ARCLUX

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.13.0... Sicherheitsleuchte-Flächenleuchte X|0|_|DA|WA|ST|PMMA|15W|IP40					
Sicherheits- und Allgemeinleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)					
Decken- und Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 600 lm / 1.000 lm / 10,00 m (4,00m Wandanbau) () 3 h / 600 lm / 1.000 lm / 10,00 m (4,00m Wandanbau) () 8 h / 270 lm / 1.000 lm / 7,00 m (3,00m Wandanbau) Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse PMMA opal, Stahlblech RAL 9016 Maße D/T 400 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 15 W mit Betriebsgerät Farbtemperatur 4.000 K Neutralweiß Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC					
Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS					
Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ					
Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz					
Hersteller / Typ oder gleichwertig					
			St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.13.01			ARCLUX, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.13.02

ARCLUX SENSOR

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.13.0...	Sicherheitsleuchte-Flächenleuchte X|0|_|DA|WA|ST|PMMA|15W|IP40|BWS Sicherheits- und Allgemeinleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Decken- und Wandanbau Decken- und Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 600 lm / 1.000 lm / 10,00 m (4,00m Wandanbau) () 3 h / 600 lm / 1.000 lm / 10,00 m (4,00m Wandanbau) () 8 h / 270 lm / 1.000 lm / 7,00 m (3,00m Wandanbau) Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Mikrowellen-Bewegungssensor Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse PMMA opal, Stahlblech RAL 9016 Maße D/T 400 / 125 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 40 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 15 W mit Betriebsgerät Farbtemperatur 4.000 K Neutralweiß Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.13.02		ARCLUX SENSOR, Netto:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produktgruppe 01.50.55.13 ARCLUX, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.14

UNILINE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.14.01

UNILINE BEL

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.14.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|WA|F|PC|3W|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Decken- und Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / () 1 h / 380 lm / 380 lm / 9,50 m () 3 h / 320 lm / 380 lm / 8,50 m () 8 h / 140 lm / 380 lm / 5,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.55.14.0...	Aufhängevorrichtung				
	Seil				
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.14.0...	Betoneinbaukasten				
	Stahlblech verzinkt				
	Maße B/H/T 449 / 95 / 129 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.14.0...	Deckeneinbaurahmen				
	für Notleuchten mit Prüfeinrichtung intern selbsttätige / externe Auslösung				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 400 / 72 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.14.0...	Schutzkorb				
	Wandmontage				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.55.14.0...	Wandadapter-Set				
	Kunststoffwinkel RAL 9016 einschl. Kabeleinführungen				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.14.0...	Rettungszeichen Nachrüst-Set 23m				
	Umrüstung der Sicherheitsleuchte zur Rettungszeichenleuchte Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 23 m				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.14.0...	Rettungszeichen Nachrüst-Set 30m				
	Umrüstung der Sicherheitsleuchte zur Rettungszeichenleuchte Scheibenleuchte ohne Rahmen Rettungszeichenträger PMMA Acrylglas Rettungszeichen 2-seitig, Vorsteckfolien Rettungszeichen - Set rechts, links, unten, blind Erkennungsweite 30 m				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.14.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produkt 01.50.55.14.01		UNILINE BEL, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.14.02

UNILINE BEL R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.14.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|PC|3W|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik () 1 h / 350 lm / 350 lm / 7,00 m () 3 h / 280 lm / 350 lm / 7,00 m () 8 h / 120 lm / 350 lm / 4,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.55.14.0...	Aufhängevorrichtung				
	Seil				
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.14.0...	Betoneinbaukasten				
	Stahlblech verzinkt				
	Maße B/H/T 449 / 95 / 129 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.14.0...	Deckeneinbaurahmen				
	für Notleuchten mit Prüfeinrichtung intern selbsttätige / externe Auslösung				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 400 / 72 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.14.0...	Schutzkorb				
	Wandmontage				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.14.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	min.285/max.340 -min.120/max.140mm			Übertrag:
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.14.02		UNILINE BEL R, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.14.03
UNILINE BEL T

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.14.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|T|PC|3W|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik () 1 h / 350 lm / 350 lm / 23,00 m () 3 h / 280 lm / 350 lm / 20,00 m () 8 h / 120 lm / 350 lm / 13,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 336 / 54 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.55.14.0...	Aufhängevorrichtung				
	Seil				
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.14.0...	Betoneinbaukasten				
	Stahlblech verzinkt				
	Maße B/H/T 449 / 95 / 129 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.14.0...	Deckeneinbaurahmen				
	für Notleuchten mit Prüfeinrichtung intern selbsttätige / externe Auslösung				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 400 / 72 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.14.0...	Schutzkorb				
	Wandmontage				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.14.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	min.285/max.340 -min.120/max.140mm			Übertrag:
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.14.03		UNILINE BEL T, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.50.55.14		UNILINE, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.15

S-LINE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.15.01

S-LINE 200

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.15.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_||DA|WA|F|PC|IP43			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 240 lm / 240 lm / 7,00 m () 3 h / 105 lm / 240 lm / 4,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 69 / 37 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.15.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() Kette				
	(x) 2 Stück				
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.15.0...	Betoneinbaukasten				
	Stahlblech verzinkt				
	Maße B/H/T 480 / 94 / 97 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.15.0...	Deckeneinbaurahmen				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 318 / 68,5 / 78 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.15.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.15.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produkt 01.50.55.15.01 S-LINE 200, Netto: 				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.15.02

S-LINE 200 R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.15.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|PC|IP43			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckenanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl Wege-Optik () 1 h / 240 lm / 240 lm / 7,00 m () 3 h / 105 lm / 240 lm / 4,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 69 / 37 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.15.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() Kette				
	(x) 2 Stück				
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.15.0...	Betoneinbaukasten				
	Stahlblech verzinkt				
	Maße B/H/T 480 / 94 / 97 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.15.0...	Deckeneinbaurahmen				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 318 / 68,5 / 78 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.15.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.15.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produkt 01.50.55.15.02 S-LINE 200 R, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.15.03

S-LINE 200 R90

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.15.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R90|PC|IP43			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckenanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik in Montagerichtung () 1 h / 240 lm / 240 lm / 7,00 m () 3 h / 105 lm / 240 lm / 4,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 265 / 69 / 37 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 43 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.15.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() Kette				
	(x) 2 Stück				
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.15.0...	Betoneinbaukasten				
	Stahlblech verzinkt				
	Maße B/H/T 480 / 94 / 97 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.15.0...	Deckeneinbaurahmen				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 318 / 68,5 / 78 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.15.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.15.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.16

L-PLAST

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.16.01

L-PLAST 200

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.16.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|WA|F|PC|1,5W|IP54 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Decken- und Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik ☐ 1 h / 190 lm / 190 lm / 7,00 m ☐ 3 h / 190 lm / 190 lm / 7,00 m ☐ 8 h / 190 lm / 190 lm / 7,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.16.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|WA|F|PC|3W|IP54 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Decken- und Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik ☐ 1 h / 350 lm / 350 lm / 10,00 m ☐ 3 h / 350 lm / 350 lm / 10,00 m				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Übertrag: Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.55.16.0... Aufhängevorrichtung ☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ Seil ☒ 2 Stück ☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt ☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.50.55.16.0...	Schutzkorb Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
01.50.55.16.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.16.01		L-PLAST 200, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.16.02
L-PLAST 200 R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.16.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|PC|3W|IP54			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl Wege-Optik () 1 h / 350 lm / 350 lm / 7,00 m () 3 h / 350 lm / 350 lm / 7,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.16.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.16.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.16.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.55.16.02					
		L-PLAST 200 R, Netto:		.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.16.03

L-PLAST 200 T

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.16.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|T|PC|3W|IP54			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik () 1 h / 350 lm / 350 lm / 20,00 m () 3 h / 350 lm / 350 lm / 20,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 372 / 89 / 94 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.16.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.16.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.16.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.55.16.03					
			L-PLAST 200 T, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.16.04

L-PLAST 250

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.16.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|WA|F|PC|IP54			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Decken- und Wandanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe () 1 h / 240 lm / 240 lm / 7,00 m () 3 h / 105 lm / 240 lm / 4,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 239 / 62 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.16.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() Kette				
	(x) 2 Stück				
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.16.0...	Deckeneinbaurahmen				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 282 / 37,4 / 88 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.16.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.55.16.04					
			L-PLAST 250, Netto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.16.05
L-PLAST 250 R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.16.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|PC|IP54			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckenanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik () 1 h / 240 lm / 240 lm / 6,50 m () 3 h / 105 lm / 240 lm / 4,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 239 / 62 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.16.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() Kette				
	(x) 2 Stück				
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.16.0...	Deckeneinbaurahmen				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 282 / 37,4 / 88 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.16.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.55.16.05					
		L-PLAST 250 R, Netto:			

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.16.06

L-PLAST 250 R90

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.16.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R90|PC|IP54			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckenanbau Deckeneinbau mit zus. Einbaurahmen Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik in Montagerichtung () 1 h / 240 lm / 240 lm / 5,50 m () 3 h / 105 lm / 240 lm / 3,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 239 / 62 / 59 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.16.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Seil (x) 2 Stück () 2,50 m Drahtseil verzinkt () 7,50 m Drahtseil verzinkt			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	() Kette				
	(x) 2 Stück				
	(x) Kette nicht im Lieferumfang enthalten				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.16.0...	Deckeneinbaurahmen				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 282 / 37,4 / 88 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.16.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.55.16.06					
		L-PLAST 250 R90, Netto:		.....	
Summe Produktgruppe 01.50.55.16					
		L-PLAST, Netto:		.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....	
		Gesamtsumme, Brutto:		.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.17

SMARTLUX

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.17.01

SMARTLUX 200

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_||DA|WA|F|PC|IP54			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Decken- und Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe () 1 h / 240 lm / 240 lm / 7,50 m () 3 h / 240 lm / 240 lm / 7,50 m () 8 h / 110 lm / 240 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 139 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.17.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.17.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.17.0...	Einbaurahmen				
	Wand-/ Deckeneinbaurahmen				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 318 / 68,5 / 78 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.17.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.17.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produkt 01.50.55.17.01 SMARTLUX 200, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.17.02

SMARTLUX 200 R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|PC|IP54			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik () 1 h / 240 lm / 240 lm / 5,50 m () 3 h / 240 lm / 240 lm / 5,50 m () 8 h / 110 lm / 240 lm / 4,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 243 / 139 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.17.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.17.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.17.0...	Einbaurahmen				
	Wand-/ Deckeneinbaurahmen				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 318 / 68,5 / 78 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.17.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.17.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produkt 01.50.55.17.02 SMARTLUX 200 R, Netto:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.17.03

SMARTLUX 300

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|WA|F|PC|1,5W|IP54				
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)				
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube				
	Decken- und Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 190 lm / 190 lm / 8,00 m () 3 h / 190 lm / 190 lm / 8,00 m () 8 h / 190 lm / 190 lm / 8,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 1,5 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC				
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS				
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ				
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
			St	EP	GP
01.50.55.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|WA|F|PC|3W|IP54				
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)				
	Zertifizierung				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Übertrag: Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube Decken- und Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik ☐ 1 h / 350 lm / 350 lm / 11,00 m ☐ 3 h / 350 lm / 350 lm / 11,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig St EP GP				
01.50.55.17.0... Aufhängevorrichtung ☐ Zentralpendel vorverdrahtet ☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 ☐ Seil				
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.17.0...	Schutzhaube				
	Polycarbonat klar				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.17.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt				
	ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.17.0...	Einbaurahmen				
	Wand-/ Deckeneinbaurahmen				
	Polycarbonat RAL9016				
	Maße B/H/T 331 / 192 / 72 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.17.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage				
	bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.50.55.17.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.17.03				
		SMARTLUX 300, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.17.04

SMARTLUX 300 R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|PC|3W|IP54			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube			
	Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik () 1 h / 350 lm / 350 lm / 9,50 m () 3 h / 350 lm / 350 lm / 9,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.17.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil (x) 2 Stück			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	(_) 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	(_) 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.17.0...	Schutzhaube				
	Polycarbonat klar ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.17.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.17.0...	Einbaurahmen				
	Wand-/ Deckeneinbaurahmen Polycarbonat RAL9016 Maße B/H/T 331 / 192 / 72 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.17.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.50.55.17.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.17.04				
		SMARTLUX 300 R, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.17.05

SMARTLUX 300 T

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.17.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|T|PC|3W|IP54			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Zertifizierung Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 mit optionaler Schutzhaube			
	Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik () 1 h / 350 lm / 350 lm / 20,00 m () 3 h / 350 lm / 350 lm / 20,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.17.0...	Aufhängevorrichtung			
	() Zentralpendel vorverdrahtet () 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016 () 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	(x) 2 Stück				
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.17.0...	Schutzhaube				
	Polycarbonat klar ballwurfsicher DIN 18032-3				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.17.0...	Schutzkorb				
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 406 / 344,4 / 120 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.17.0...	Einbaurahmen				
	Wand-/ Deckeneinbaurahmen Polycarbonat RAL9016 Maße B/H/T 331 / 192 / 72 mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.17.0...	Abstandshalter				
	für Notleuchten mit Deckenmontage bei Aufputzinstallation				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.50.55.17.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.17.05				
		SMARTLUX 300 T, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.50.55.17				
		SMARTLUX, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.18

PROTECT

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.18.01

PROTECT

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.18.0... Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|WA|F|PC|1,5W|IP65					
Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie					
DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)					
DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)					
Zertifizierung					
Lebensmittelsicherheit IFS Food					
Ballwurfsicherheit DIN 18032-3					
Decken- und Wandanbau					
Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb /					
Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik					
() 1 h / 190 lm / 190 lm / 8,00 m					
() 3 h / 190 lm / 190 lm / 8,00 m					
() 8 h / 190 lm / 190 lm / 8,00 m					
Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80					
Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560					
Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar					
Gehäuse Polycarbonat RAL 9016					
Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm					
Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)					
Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)					
(x) geschützte Außenmontage					
() ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil					
Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)					
Umgebungstemperatur					
DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C					
() externe Versorgungseinheit					
Leuchtmittel LED 1,5 W mit Betriebsgerät					
Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC					
Einrichtungen					
() Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung					
() Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung					
() Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS					
Meldung					
() vor Ort					
() an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ					
Übertragungsmedium / Protokoll					
() separate Datenleitung EIA -485					
() Funk SRD 868 MHz					
Hersteller / Typ					
oder gleichwertig					
			St	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.50.55.18.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|WA|F|PC|3W|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Zertifizierung			
	Lebensmittelsicherheit IFS Food			
	Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	Decken- und Wandanbau			
	Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb /			
	Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik			
	☐ 1 h / 350 lm / 350 lm / 10,00 m			
	☐ 3 h / 350 lm / 350 lm / 10,00 m			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016			
	Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm			
	Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	☒ geschützte Außenmontage			
	☐ ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil			
	Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)			
	Umgebungstemperatur			
	DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C			
	☐ externe Versorgungseinheit			
	Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen			
	☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung			
	☐ vor Ort			
	☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll			
	☐ separate Datenleitung EIA -485			
	☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.50.55.18.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|D||DA|WA|F|PC|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Zertifizierung			
	Lebensmittelsicherheit IFS Food			
	Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	Decken- und Wandanbau			
	Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb /			
	Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik			
	☐ 1 h / 580 lm / 580 lm / 11,00 m			
	☐ 3 h / 580 lm / 580 lm / 11,00 m			
	☐ 8 h / 320 lm / 580 lm / 8,00 m			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016			
	Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm			
	Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	☒ geschützte Außenmontage			
	☐ ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil			
	Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)			
	Umgebungstemperatur			
	DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C			
	☐ externe Versorgungseinheit			
	Leuchtmittel LED 6 W mit Betriebsgerät			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen			
	☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung			
	☐ vor Ort			
	☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll			
	☐ separate Datenleitung EIA -485			
	☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.50.55.18.0...	Aufhängevorrichtung				
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet				
	☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016				
	☐ Seil				
	☒ 2 Stück				
	☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt				
	☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.18.0...	Wandhalter				
	mit verstellbarem Neigungswinkel				
	Edelstahl				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.18.0...	Mast- und Wandhalterung				
	Halterung aus V4A				
	Horizontal und vertikal schwenkbar				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.18.0...	Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß				
	Maße B/H/T 413 / 69mm				
	Traglast 1,8kg				
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produkt 01.50.55.18.01			PROTECT, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.18.02

PROTECT R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.18.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|PC|3W|IP65 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik () 1 h / 350 lm / 350 lm / 6,00 m () 3 h / 350 lm / 350 lm / 6,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage () ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C () externe Versorgungseinheit Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
01.50.55.18.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|PC|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie			
	DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Zertifizierung			
	Lebensmittelsicherheit IFS Food			
	Ballwurfsicherheit DIN 18032-3			
	Deckenanbau			
	Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb /			
	Lichtpunkthöhe / Wege-Optik			
	☐ 1 h / 580 lm / 580 lm / 9,00 m			
	☐ 3 h / 580 lm / 580 lm / 9,00 m			
	☐ 8 h / 320 lm / 580 lm / 6,00 m			
	Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80			
	Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560			
	Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar			
	Gehäuse Polycarbonat RAL 9016			
	Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm			
	Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	☒ geschützte Außenmontage			
	☐ ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil			
	Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)			
	Umgebungstemperatur			
	DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C			
	☐ externe Versorgungseinheit			
	Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen			
	☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung			
	☐ vor Ort			
	☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll			
	☐ separate Datenleitung EIA -485			
	☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.50.55.18.0...	Aufhängevorrichtung			
	☐ Zentralpendel vorverdrahtet			
	☐ 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	☐ 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	☐ 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	☐ Seil			
	☒ 2 Stück			
	☐ 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	☐ 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.18.0...	Wandhalter			
	mit verstellbarem Neigungswinkel			
	Edelstahl			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.18.0...	Mast- und Wandhalterung			
	Halterung aus V4A			
	Horizontal und vertikal schwenkbar			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.18.0...	Universalabdeckplatte			
	Polycarbonat weiß			
	Maße B/H/T 413 / 69mm			
	Traglast 1,8kg			
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Produkt 01.50.55.18.02			PROTECT R, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.18.03

PROTECT T

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.18.0... Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|D||DA|T|PC|3W|IP65					
Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie					
DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)					
DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)					
Zertifizierung					
Lebensmittelsicherheit IFS Food					
Ballwurfsicherheit DIN 18032-3					
Deckenanbau					
Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb /					
Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl-Optik					
() 1 h / 350 lm / 350 lm / 20,00 m					
() 3 h / 350 lm / 350 lm / 20,00 m					
Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80					
Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb /					
Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl Wege-Optik					
() 1 h / 350 lm / 350 lm / 5,00 m					
() 3 h / 580 lm / 350 lm / 5,00 m					
Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80					
Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560					
Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar					
Gehäuse Polycarbonat RAL 9016					
Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm					
Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1)					
Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)					
(x) geschützte Außenmontage					
() ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil					
Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)					
Umgebungstemperatur					
DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C					
() externe Versorgungseinheit					
Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät					
Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC					
Einrichtungen					
() Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung					
() Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung					
() Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS					
Meldung					
() vor Ort					
() an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ					

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
01.50.55.18.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|D||DA|T|PC|6W|IP65 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Zertifizierung Lebensmittelsicherheit IFS Food Ballwurfsicherheit DIN 18032-3 Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl Wege-Optik () 1 h / 580 lm / 580lm / 31,00 m () 3 h / 580 lm / 580lm / 31,00 m () 8 h / 320 lm / 580 lm / 23,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 313 / 174 / 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) (x) geschützte Außenmontage () ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C () externe Versorgungseinheit Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Übertrag:				
	() Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.18.0... Aufhängevorrichtung				
	() Zentralpendel vorverdrahtet			
	() 0,3 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 0,5 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() 1,0 m, 19 mm Kunststoff RAL 9016, Baldachin RAL 9016			
	() Seil			
	(x) 2 Stück			
	() 2,50 m Drahtseil verzinkt			
	() 7,50 m Drahtseil verzinkt			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.18.0... Mast- und Wandhaterung				
	Halterung aus V4A			
	Horizontal und vertikal schwenkbar			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.18.0... Universalabdeckplatte				
	Polycarbonat weiß			
	Maße B/H/T 413 / 69mm			
	Traglast 1,8kg			
	Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.18.03				
			PROTECT T, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.19

A-LUX

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.19.01

A-LUX R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.19.0...	Sicherheitsleuchte-Flächenleuchte X|0|_|DA|WA|AD|PC|14W|IP65			
	Sicherheits- und Allgemeinleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 12,00 / 9 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 6,5 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.160 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss / Polycarbonat Oberfläche ☐ RAL 7024 ☐ RAL 9016 Maße D/T 270 / 120 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 15 W mit Betriebsgerät Farbtemperatur 4.000 K Neutralweiß Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.19.01				
		A-LUX R, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.19.02

A-LUX Q

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.19.0...	Sicherheitsleuchte-Flächenleuchte X|0|_|DA|WA|AD|PC|14W|IP65			
	Sicherheits- und Allgemeinleuchte DIN EN 1838, DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)			
	Zentrale Versorgung Decken- und Wandanbau Lichtpunkthöhe 12,00 / 9 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtpunkthöhe 6,5 m Flächen-Optik Mindest-Beleuchtungsstärke 18,75 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 1.160 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Aluminium Druckguss / Polycarbonat Oberfläche ☐ RAL 7024 ☐ RAL 9016 Maße B/H/T 140 / 90 / 240 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 15 W mit Betriebsgerät Farbtemperatur 4.000 K Neutralweiß Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.19.02			A-LUX Q, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.20

E-LINE

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.20.01

E-LINE 200 BEL

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|WA|F|PC|2W|IP54 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Decken- und Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 240 lm / 240 lm / 7,50 m () 3 h / 105 lm / 240 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.20.0...	Schutzkorb Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.50.55.20.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.20.01		E-LINE 200 BEL, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.20.02

E-LINE 200 BEL R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|F|PC|2W|IP54 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl Wege-Optik () 1 h / 240 lm / 240 lm / 7,00 m () 3 h / 105 lm / 240 lm / 4,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.20.0...	Schutzkorb Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.50.55.20.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.20.02				
		E-LINE 200 BEL R, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.20.03

E-LINE 200 BEL R90

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|F|PC|2W|IP54			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik in Montagerichtung () 1 h / 240 lm / 240 lm / 7,00 m () 3 h / 105 lm / 240 lm / 4,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.20.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.50.55.20.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig	St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.20.03		E-LINE 200 BEL R90, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.20.04

E-LINE 200 BEL DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DE|F|PC|2W|IP54			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 240 lm / 240 lm / 7,50 m () 3 h / 105 lm / 240 lm / 5,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.20.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.50.55.20.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.20.04			E-LINE 200 BEL DE, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.20.05

E-LINE 200 BEL R DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DE|F|PC|2W|IP54			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Tiefstrahl Wege-Optik () 1 h / 240 lm / 240 lm / 7,00 m () 3 h / 105 lm / 240 lm / 4,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.20.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.50.55.20.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.20.05				
		E-LINE 200 BEL R DE, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.20.06

E-LINE 200 BEL R90 DE

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.20.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DE|F|PC|2W|IP54			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckeneinbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik in Montagerichtung () 1 h / 240 lm / 240 lm / 7,00 m () 3 h / 105 lm / 240 lm / 4,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T DM 268 x 192 x 50 mm WM 268 x 195 x 54 mm Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 2 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.20.0...	Schutzkorb			
	Stahldraht verzinkt ballwurfsicher DIN 18032-3 Maße B/H/T 306 / 261 / 87 mm			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.50.55.20.0...	Universalabdeckplatte Polycarbonat weiß Maße B/H/T 413 / 69mm Traglast 1,8kg Maße Deckenausschnitt B/H min.285/max.340 -min.120/max.140mm Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.20.06				
			E-LINE 200 BEL R90 DE, Netto:	.....
Summe Produktgruppe 01.50.55.20				
			E-LINE, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.21

PROLUX

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.21.01

PROLUX 1200

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.21.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|WA|F|PC|30W|IP65 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik ☐ 1 h / 700 lm / 4600 lm / 12,50 m ☐ 3 h / 700 lm / 4600 lm / 12,50 m ☐ 8 h / 330 lm / 4600 lm / 8,50 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Lichtstrom 4.600 lm Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Polycarbonat RAL 9016 Maße B/H/T 1174 / 90 / 102 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Schlagfestigkeit IK 08 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.55.21.01			PROLUX 1200, Netto:	.....	
Summe Produktgruppe 01.50.55.21			PROLUX, Netto:	.....	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
			Gesamtsumme, Brutto:	.....	

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktgruppe)

01.50.55.22

SBOX

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.22.01
SBOX 300 BEL

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.22.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|WA|F|ST|3W|IP65 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Decken- und Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 350 lm / 350 lm / 8,50 m () 3 h / 350 lm / 350 lm / 8,50 m () 8 h / 320 lm / 350 lm / 8,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig StEP GP				
01.50.55.22.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|WA|F|ST|6W|IP65 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Decken- und Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () 1 h / 580 lm / 580 lm / 11,00 m () 3 h / 580 lm / 580 lm / 11,00 m () 8 h / 320 lm / 580 lm / 8,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 6 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.22.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X[0]_[]DA|WA|F|ST|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Decken- und Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 800 lm / 1.050 lm / 13,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Übertrag: Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 10 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.22.01				
			SBOX 300 BEL, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.22.02

SBOX 300 BEL R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.22.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|ST|3W|IP65				
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)				
	Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik () 1 h / 350 lm / 350 lm / 6,50 m () 3 h / 350 lm / 350 lm / 6,50 m () 8 h / 320 lm / 350 lm / 6,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC				
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS				
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ				
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz				
	Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.22.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|ST|6W|IP65				
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)				
	Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb /				
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Lichtpunkthöhe / Wege-Optik ☐ 1 h / 580 lm / 580 lm / 8,50 m ☐ 3 h / 580 lm / 580 lm / 8,50 m ☐ 8 h / 320 lm / 580 lm / 6,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 6 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.22.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|ST|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik ☐ 1 h / 800 lm / 1.050 lm / 10,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Übertrag: Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 10 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.22.02				
		SBOX 300 BEL R, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.22.03

SBOX 300 BEL T

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.22.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|T|ST|3W|IP65 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Tiefstrahl-Optik () 1 h / 350 lm / 350 lm / 20,00 m () 3 h / 350 lm / 350 lm / 20,00 m () 8 h / 320 lm / 350 lm / 20,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP	
01.50.55.22.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|T|ST|6W|IP65 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Tiefstrahl-Optik				
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () 1 h / 580 lm / 580 lm / 26,00 m () 3 h / 580 lm / 580 lm / 26,00 m () 8 h / 320 lm / 580 lm / 20,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 6 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.22.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X[0]_[]DA[T]ST|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Tiefstrahl-Optik () 1 h / 800 lm / 1.050 lm / 31,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil			
	Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)			
	Umgebungstemperatur			
	DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C			
	Leuchtmittel LED 10 W mit Betriebsgerät			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen			
	☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung			
	☐ vor Ort			
	☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll			
	☐ separate Datenleitung EIA -485			
	☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.22.03		SBOX 300 BEL T, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.22.04

SBOX V2A 300 BEL

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
01.50.55.22.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|WA|F|VA|3W|IP65 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Decken- und Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 350 lm / 350 lm / 8,50 m () 3 h / 350 lm / 350 lm / 8,50 m () 8 h / 320 lm / 350 lm / 8,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig StEP GP				
01.50.55.22.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|WA|F|VA|6W|IP65 Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Decken- und Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik - Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () 1 h / 580 lm / 580 lm / 11,00 m () 3 h / 580 lm / 580 lm / 11,00 m () 8 h / 320 lm / 580 lm / 8,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 6 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.22.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X[0]_[]DA|WA|F|VA|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Decken- und Wandanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Flächen-Optik () 1 h / 800 lm / 1.050 lm / 13,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil			
	Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1)			
	Umgebungstemperatur			
	DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C			
	Leuchtmittel LED 10 W mit Betriebsgerät			
	Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen			
	☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung			
	☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung			
	☐ vor Ort			
	☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll			
	☐ separate Datenleitung EIA -485			
	☐ Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ			
	oder gleichwertig			
	St	EP	GP	
Summe Produkt 01.50.55.22.04		SBOX V2A 300 BEL, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.22.05

SBOX V2A 300 BEL R

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024			
01.50	Titel	Notleuchten EB			
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.55.22.0... Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|VA|3W|IP65					
Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)					
Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik () 1 h / 350 lm / 350 lm / 6,50 m () 3 h / 350 lm / 350 lm / 6,50 m () 8 h / 320 lm / 350 lm / 6,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC					
Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS					
Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ					
Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz					
Hersteller / Typ oder gleichwertig					
			St	EP	GP
01.50.55.22.0... Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|VA|6W|IP65					
Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)					
Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb /					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Lichtpunkthöhe / Wege-Optik ☐ 1 h / 580 lm / 580 lm / 8,50 m ☐ 3 h / 580 lm / 580 lm / 8,50 m ☐ 8 h / 320 lm / 580 lm / 6,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 6 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.22.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|R|VA|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Wege-Optik ☐ 1 h / 800 lm / 1.050 lm / 10,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse V2A Stahl gebürstet / ESG Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 10 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC				
Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS				
Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ				
Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz				
Hersteller / Typ oder gleichwertig				
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.22.05				
		SBOX V2A 300 BEL R, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produkt)

01.50.55.22.06

SBOX V2A 300 BEL T

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
01.50.55.22.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|T|ST|3W|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Tiefstrahl-Optik () 1 h / 350 lm / 350 lm / 20,00 m () 3 h / 350 lm / 350 lm / 20,00 m () 8 h / 320 lm / 350 lm / 20,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 3 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC			
	Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS			
	Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ			
	Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.22.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X|0|_|DA|T|ST|6W|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)			
	Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Tiefstrahl-Optik			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: () 1 h / 580 lm / 580 lm / 26,00 m () 3 h / 580 lm / 580 lm / 26,00 m () 8 h / 320 lm / 580 lm / 20,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 6 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen () Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung () Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung () Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung () vor Ort () an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll () separate Datenleitung EIA -485 () Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.55.22.0...	Sicherheits-Kompaktleuchte X[0]_[]DA[T]ST|10W|IP65			
	Sicherheitsleuchte mit Einzelbatterie DIN EN 1838 und DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202) Deckenanbau Bemessungsbetriebsdauer / Lichtstrom Not-/ Netzbetrieb / Lichtpunkthöhe / Tiefstrahl-Optik () 1 h / 800 lm / 1.050 lm / 31,00 m Mindest-Beleuchtungsstärke 1,25 lx, Wartungsfaktor 0,80 Stromkreisbezeichnungsschild DIN VDE 0100-560 Dauer-/ Bereitschaftsschaltung umschaltbar Gehäuse Stahlblech RAL 9016 / Polycarbonatscheibe Maße B/H/T 384 / 234 / 101 mm Schutzklasse I DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten		
	Ungeschützte Außenmontage mit Druckausgleichsventil Schlagfestigkeit IK 10 DIN EN 50102/A1 (VDE 0470-100/A1) Umgebungstemperatur DS -5 bis +30, BS 0 bis +35 Grad C Leuchtmittel LED 10 W mit Betriebsgerät Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC Einrichtungen ☐ Prüfeinrichtung intern, manuelle Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, selbsttätige Auslösung ☐ Prüfeinrichtung intern, externe Auslösung ATS Meldung ☐ vor Ort ☐ an ATS mit Einzelleuchtenüberwachung ELÜ Übertragungsmedium / Protokoll ☐ separate Datenleitung EIA -485 ☐ Funk SRD 868 MHz Hersteller / Typ oder gleichwertig			Übertrag:
		St	EP	GP
Summe Produkt 01.50.55.22.06				
		SBOX V2A 300 BEL T, Netto:		
Summe Produktgruppe 01.50.55.22				
		SBOX, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
Summe Produktart 01.50.55				
		Sicherheitsleuchten, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktart)

01.50.56

Ortsveränderliche Notleuchten

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.56	Produktart	Ortsveränderliche Notleuchten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.50.56.1	Ortsveränderliche Notleuchte Bereitschaftsschaltung eingebautes Ladegerät IP54 STLB-Bau 04/2020 059 TA Ortsveränderliche Notleuchte DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) mit Einzelbatterie, NiMH, in Bereitschaftsschaltung, Bemessungsbetriebsdauer Hauptlicht mind. 3 h, Gehäuse aus Kunststoff, mit eingebautem Ladegerät, Schutzklasse II, Schutzart IP 54 DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Hersteller/Typ	St	EP	GP
Summe Produktart 01.50.56		Ortsveränderliche Notleuchten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Produktart)

01.50.59

Zubehör

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.50	Titel	Notleuchten EB		
01.50.59	Produktart	Zubehör		
01.50.59.1	Brandschutzzeichen			
	ASR A1.3			
	Erkennungsweite			
	☐ 23 m			
	☐ 30 m			
	Ausführung			
	☐ Vorsatzfolie			
	☐ Einsteckfolie			
	☐ F001 Feuerlöscher			
	☐ F002 Löschschlauch			
	☐ F003 Feuerleiter			
	☐ F004 Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung			
	☐ F005 Brandmelder			
	☐ F006 Brandmeldetelefon			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
01.50.59.2	Sonderzeichen			
	Erkennungsweite			
	☐ 23 m			
	☐ 30 m			
	Ausführung			
	☐ Vorsteckfolie			
	☐ Einsteckfolie			
	☐ Zutritt verboten			
	☐ Aufnahme			
	☐ Röntgen			
	☐ Behinderten WC			
	☐ Information			
	☐ Rezeption			
	☐ Aufzug			
	☐ Garderobe			
	☐ Abstand			
	☐ 1,00 m			
	☐ 1,50 m			
	☐ 2,00 m			
	☐			
	Hersteller / Typ oder gleichwertig			
		St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)
01.60 SBE / NVG

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.60	Titel	SBE / NVG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.60.1	Separate Betriebsgeräteeinheit SBE DIN EN 61347-2-13 (VDE 0712-43) für Notleuchten DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22) Bemessungs- Versorgungsspannung 230 V AC Systemspannung 24 V DC Betriebsspannung 230 V AC / 220 V DC Betriebsdauer ☐ 1 h ☐ 3 h ☐ 8 h Ausgangsleistung (Notleuchten min. 10 W) ☐ 2 x 10 W / 1 x 20 W ☐ 2 x 20 W / 1 x 40 W ☐ 2 x 30 W / 1 x 60 W ☐ 2 x 60 W / 1 x 120 W Schaltung Dauer-/ Bereitschaftsschaltung Prüfeinrichtung / Übertragung ☒ automatische Prüfeinrichtung ATS-S ☐ Meldung an ATS mit Einzelerkennung ☐ Übertragung drahtgebunden EIA 485 ☐ Übertragung drahtlos SRD 868 MHz Gehäuse Anbau Schutzklasse II DIN EN 61140 (VDE 0140-1) Schutzart IP 65 DIN EN 60529 (VDE 0470-1) Umgebungstemperatur 0 bis 35° C			
		St	EP	GP
Summe Titel 01.60			SBE / NVG, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

01.70

Gebäudeautomation GA

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.70	Titel	Gebäudeautomation GA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.70.1	Gebäudeautomation GA Systeme der Gebäudeautomation DIN EN ISO 16484-3 Die GA führt die Daten der Notleuchten (Feld-Ebene) und der ATS (Automations-Ebene) in der GA (Management-Ebene) zusammen, dokumentiert, wertet aus und visualisiert diese übersichtlich. Mit der GA können die Nutzer das Smart Building permanent überwachen und bei Bedarf eingreifen. Wird die GA mit anderen Systemen vernetzt und nutzt Formen der Künstlichen Intelligenz (KI), kann sie sich und die GA selbst optimieren. ☐ GA Software für 125 IoT-fähige CPS / LPS / ATS ☐ GA Software für 253 IoT-fähige CPS ☐ IP-Wandtableau 10,1" Touch ☐ BACnet Schnittstelle zur Anbindung an bauseitige GA			
		St	EP	GP
01.70.2	Cloud Überwachung-, Steuerung- und Konfiguration für standortübergreifende CPS / LPS / ATS bis zur Leuchtenebene Der Zugriff erfolgt über Standard-Webbrowser wie Edge, Chrome, Firefox. Responsives Dashboard Design mit Widgets passt die Benutzeroberfläche automatisch an unterschiedliche Displaygrößen an, so dass auch mobile Endgeräte wie Tablets oder Smartphones zur Visualisierung genutzt werden können. Mehrbenutzerbetrieb mit parallelem Zugriff von verschiedenen Endgeräten. Speicherung und Aufruf aller Prüfbuchdaten, mit Anzeige aller relevanten Ereignisse und Datum mit Zeitstempel inkl. Filterfunktionen. Ausführung ☐ 1 CPS / LPS / ATS ☐ 3 CPS / LPS / ATS ☐ 5 CPS / LPS / ATS ☐ 10 CPS / LPS / ATS			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.70	Titel	Gebäudeautomation GA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	☐ 25 CPS / LPS / ATS ☐ 50 CPS / LPS / ATS ☐ 100 CPS / LPS / ATS ☐ 500 CPS / LPS / ATS Schnittstelle ☒ API ☐ BacNet ☐ DALI 2 Option ☐ Sprach-/ Faxbenachrichtigung ☐ SMS Benachrichtigung ☒ E-Mail Benachrichtigung ☐ CAD Unterstützung ☐ CAD Unterstützung mit DPE ☐ BIM Unterstützung ☐ Benutzerverwaltung LDAP ☐ SQL Export ☐ Geo-Information ☐ Ext. Funkstörmeldung Zubehör ☐ Cloud Software ☐ Windows Software ☐ APP iOS, Android			Übertrag:
		Jahr	EP	GP
01.70.3	Cloud Einrichtung Einrichtung der Cloud nach Vorgabe des AG ☐ Online, Tagespauschale ☐ Vor Ort, Tagespauschale			
		St	EP	GP
Summe Titel 01.70		Gebäudeautomation GA, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

01.80

Dienstleistungen

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.80	Titel	Dienstleistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.80.1	Lichtberechnung mit den angebotenen Notleuchten und den ausgeschriebenen Massen Nachweis DIN 5035-6 (x) Beleuchtungsstärke (x) Gleichmäßigkeit (x) Blendung der Sicherheitsbeleuchtung (x) Flucht- und Rettungsweg (x) Treppenhaus (x) Antipanikbereich (x) Arbeitsplatz mit bes. Gefährdung mittels () Dialux () Relux (x) Planungstool Notleuchtenhersteller			
		St	EP	GP
01.80.2	Parametrierung der Sicherheitsbeleuchtungsanlage zur Erstinbetriebnahme			
		St	EP	GP
01.80.3	Vernetzung Parametrierung der CPS zum Einsatz in vernetzter Umgebung.			
		St	EP	GP
01.80.4	Vorprüfung der Batterie DIN VDE 0100-560 Hinausgehend über die Anforderungen DIN EN 50272-2 (VDE 0510-2):2001-12. Abschnitt 14, muss die Batterie nach Herstellerangaben geladen werden und anschließend nach 24 h Erhaltungsladung einem Entladetest unterzogen werden. Bei der Entladung muss die CPS / LPS mit der Bemessungs-Verbraucherleistung belastet sein und die Bemessungs-Betriebsdauer muss erreicht werden.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.80	Titel	Dienstleistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Nach einer anschließenden Aufladezeit von 12 Stunden muss die Prüfung wiederholt werden.			
	Es muss min. 80 % der Bemessungs-Betriebsdauer erreicht werden.			
		St	EP	GP
01.80.6	Zielorttexte			
	Eingabe von Zielorttexten mit jeweils max. 20 Zeichen nach erfolgter Inbetriebnahme durch den Errichter.			
	CPS / LPS / ATS Busmodul Stromkreis Notleuchte			
	Einlesen der Texte in das CPS / LPS / ATS / Cloud			
		St	EP	GP
01.80.7	Gebäudepläne			
	Einlesen der Gebäudepläne (BMP, JPEG), werden vom AG zur Verfügung gestellt, in das LPS / ATS / Cloud, nach erfolgter Inbetriebnahme durch den Errichter.			
		St	EP	GP
01.80.8	Notleuchte Positionierung			
	Platzierung der Notleuchten in die Gebäudepläne im LPS / ATS / Cloud.			
		St	EP	GP
01.80.9	Einweisung			
	des vom Auftraggeber benannten Betreibers (Anlagenverantwortlicher) in die Bedienung und Funktion			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.80	Titel	Dienstleistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	der errichteten der Sicherheitsbeleuchtungsanlage, zur Erstinbetriebnahme, vor Ort. VOB/C, DIN 18382, 3.1.8			Übertrag:
	Teilnehmer (x) 1 Person, min. 2 Stunden ()			
		St	EP	GP
01.80.10	Dokumentation der Sicherheitsbeleuchtungsanlage DIN EN 50172 (VDE 0108-100) DIN VDE 0100-510, DIN VDE 0100-560 Einpol. Prinzipschaltplan in der Nähe des Verteilers mit genauen Standorten der elektrischen Betriebsmittel und Verteiler, Bezeichnung der Betriebsmittel, Sicherheitseinrichtungen mit Stromkreiskennzeichnung, Angabe von Einzelheiten über den Zweck der Einrichtungen, bes. Schalt- und Überwachungseinrichtungen und Unterschrift des sachkundigen Errichters Lebensdauererwartung Batterie Vorprüfung Batterie Lebensdauererwartung Leuchtmittel Beleuchtungsstärke Rettungszeichenleuchten Konfiguration und Zielorttexte auf USB-Stick Einweisung Prüfbuch für die monatliche Aufzeichnung der regelmäßigen Durchsicht, Prüfung, Fehler, Instandsetzung und Änderung. Der Betreiber / Eigentümer hat eine verantwortliche Person zu bestimmen, welche das Prüfbuch bei der baulichen Anlage zu führen und für entsprechend bevollmächtigte Personen zur Einsichtnahme verfügbar zu halten hat. Im Prüfbuch sind mindestens folgende Informationen aufzuzeichnen: Datum der Inbetriebnahme Datum jeder Prüfung (Erst- / wiederkehrend) Datum und Einzelheiten jeder Wartung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.80	Titel	Dienstleistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Datum und Einzelheiten jeden Fehlers und durchgeführter Abhilfemaßnahmen Datum und Einzelheiten jeder Änderung			
	Die Dokumentationen sind vom AN vor der Erstprüfung dem AG zu übergeben.			
		St	EP	GP
01.80.11	Erstprüfung durch den Prüfsachverständigen DIN VDE 0100-600			
	Die Vergütung des Prüfsachverständigen erfolgt durch den AG.			
		St	EP	GP
01.80.12	Beleuchtungsstärkemessung durch den Prüfsachverständigen DIN 5035-6, DIN EN 1838 Beiblatt 1			
	Messungen (x) Flucht- / Rettungswege (x) Antipanikbereiche (x) Arbeitsplätze mit besonderer Gefährdung (x) Sicherheitszeichen (Rettungs-/ Brandschutzzeichen) (x) Rettungszeichenleuchten			
	Die Anzahl der Messpunkte entspricht min. der Anzahl der montierten Sicherheitsleuchten.			
	Die Vergütung des Prüfsachverständigen erfolgt durch den AG.			
		St	EP	GP
01.80.13	Unterstützung des Prüfsachverständigen Beistellen von sachkundigem Personal des AN für die Erstprüfung der Sicherheitsbeleuchtung und die Beleuchtungsstärkemessung durch den Prüfsachverständigen.			
	Die Vergütung des Prüfsachverständigen erfolgt durch den AG.			
		h	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.80	Titel	Dienstleistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
***Bedarfspos.				
01.80.14	Wiederholungsprüfung einschl. Beleuchtungsstärkemessung durch den Prüfsachverständigen DIN VDE 0105-100 Die Vergütung des Prüfsachverständigen erfolgt durch den AG.			
		St	EP	- Nur EP -
01.80.15	Unterstützung des Prüfsachverständigen Beistellen von sachkundigem Personal des AN für die Wiederholungsprüfung der Sicherheitsbeleuchtung und die Beleuchtungsstärkemessung durch den Prüfsachverständigen. Die Vergütung des Prüfsachverständigen erfolgt durch den AG.			
		h	EP	GP
01.80.16	Instandhaltung Die Dienstleistung wird nach VOL / A ausgeschrieben. Notwendigkeit Die Vergabestelle informiert die liegenschaftsverwaltende Stelle über den nötigen Instandhaltungsumfang und den damit verbundenen Einfluss auf die Sicherheit und Funktion der Anlage mit folgender Feststellung: Die Wartung / Instandhaltung ist nach öffentlich-rechtlichen Vorschriften verpflichtend. Die liegenschaftsverwaltende Stelle bevollmächtigt die Vergabestelle, zusammen mit dem Bauauftrag für die o.g. Anlage einen Wartungs- oder Instandhaltungsvertrag für die Dauer von 4 Jahren zu vergeben. Dafür soll das Vertragsmuster Instandhaltung, aufgestellt und herausgegeben vom AMEV, verwendet werden. Vertragsinhalt soll sein: Instandhaltungsvertrag gemäß Vertragsmuster für Instandhaltung (Wartung, Inspektion, Instandsetzung) von technischen Anlagen und Einrichtungen in öff. Gebäuden, VDMA-Einheitsblatt 24186-5 und Herstellervorgaben. Der Vertrag verlängert sich stillschweigend um 1 Jahr,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.80	Titel	Dienstleistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	wenn er nicht 3 Monate vor Ablauf schriftlich gekündigt wird. Die liegenschaftsverwaltende Stelle wird darauf hingewiesen, dass Schadenersatzpflicht besteht, wenn der Wartungs- oder Instandhaltungsvertrag nicht zeitgleich mit dem Vertrag über die Errichtung der Anlage beauftragt wird. Zum Abschluss der Jahresinspektion muss der für das Gebäude verantwortlichen Person eine Prüfbescheinigung ausgehändigt werden, einschl. des Ausdruckes der periodischen Prüfungen. Der Betreiber des Gebäudes muss eine verantwortliche Person bestimmen, welche die Wartung des Systems überwacht. Diese Person muss ausreichende Befugnisse haben, um die notwendigen Arbeiten veranlassen zu können, die notwendig sind, um die korrekte Betriebsbereitschaft des Systems sicherzustellen. Da es möglich ist, dass sich kurz nach einem Prüfungsdurchlauf der Sicherheitseinrichtung oder während der nachfolgenden Wiederaufladeperiode ein Ausfall der allg. Stromversorgung ereignen kann, dürfen Prüfungen von längerer Dauer nur zu Zeiten mit niedrigem Risiko durchgeführt werden. Alternativ müssen geeignete Maßnahmen für den Zeitraum getroffen werden, bis die Batterien wieder geladen sind. Diese können kostenpflichtig sein. Prüfintervalle DIN VDE 0100-560, V 0108-100-1 (x) Wöchentlich - ATS DIN EN 62034 (VDE 0711-400) (x) Monatlich - ATS DIN EN 62034 (VDE 0711-400) (x) Jährlich - Einstellwerte, Schutz-/ Meldegeräte, Kapazität Es ist der Einheitspreis pro Jahr anzugeben.			Übertrag:
		St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
01.80	Titel	Dienstleistungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
***Bedarfspos.				
01.80.17	Instandhaltung und 4 Jahre Gewährleistung Wie Position 80.16 (Seite 1788) jedoch: 4 Jahre Laufzeit 4 Jahre Gewährleistung Es ist der Einheitspreis pro Jahr anzugeben.	St	EP	- Nur EP -
01.80.18	Instandhaltung und 5 Jahre Gewährleistung Wie Position 80.16 (Seite 1788) jedoch: 5 Jahre Laufzeit 5 Jahre Gewährleistung (BGB) Es ist der Einheitspreis pro Jahr anzugeben.	St	EP	GP
Summe Titel 01.80		Dienstleistungen, Netto:		

LV-Zusammenfassung

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.10	Titel	CPS	19	.....
01.20	Titel	LPS	26	.....
01.30	Titel	ATS	32	.....
01.40	Titel	Notleuchten ZB	36	.....
01.40.31	Produktart	Rettungszeichenleuchten	37	.....
01.40.31.01	Produktgr...	ALULINE	38	.....
01.40.31.0...	Produkt	ALULINE 100 UM/DE/WE	39	.....
01.40.31.0...	Produkt	ALULINE 170 UM/DE/WE	51	.....
01.40.31.0...	Produkt	ALULINE 200 UM/DE/WE	63	.....
01.40.31.0...	Produkt	ALULINE 300 UM/DE/WE	75	.....
01.40.31.02	Produktgr...	INDEPENDENCE	87	.....
01.40.31.0...	Produkt	INDEPENDENCE 200 DM/WM/DE	88	.....
01.40.31.0...	Produkt	INDEPENDENCE 200 DMS/DES	95	.....
01.40.31.0...	Produkt	INDEPENDENCE 300 DM/WM	101	.....
01.40.31.0...	Produkt	INDEPENDENCE 300 DMS/DES	107	.....
01.40.31.03	Produktgr...	VARIOLINE	114	.....
01.40.31.0...	Produkt	VARIOLINE 170 UM	115	.....
01.40.31.0...	Produkt	VARIOLINE 170 DMS	120	.....
01.40.31.0...	Produkt	VARIOLINE 200 UM	125	.....
01.40.31.0...	Produkt	VARIOLINE 200 DMS	130	.....
01.40.31.0...	Produkt	VARIOLINE 300 UM	135	.....
01.40.31.0...	Produkt	VARIOLINE 300 DMS	140	.....
01.40.31.04	Produktgr...	SMARTLINE	145	.....
01.40.31.0...	Produkt	SMARTLINE 200 WM	146	.....
01.40.31.0...	Produkt	SMARTLINE 200 DM	152	.....
01.40.31.0...	Produkt	SMARTLINE 200 S DE	159	.....
01.40.31.0...	Produkt	SMARTLINE 300 WM	165	.....
01.40.31.0...	Produkt	SMARTLINE 300 DM	171	.....

LV-Zusammenfassung

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.40.31.0...	Produkt	SMARTLINE 300 DE	178	.....
01.40.31.05	Produktgr...	COMPACT	184	.....
01.40.31.0...	Produkt	COMPACT 200	185	.....
01.40.31.0...	Produkt	COMPACT 300	194	.....
01.40.31.06	Produktgr...	LBOARD	203	.....
01.40.31.0...	Produkt	LBOARD 200 DM/WM	204	.....
01.40.31.0...	Produkt	LBOARD 200 DE	213	.....
01.40.31.0...	Produkt	LBOARD 200-S DE	221	.....
01.40.31.0...	Produkt	LBOARD 300 DM/WM	229	.....
01.40.31.0...	Produkt	LBOARD 300 DE	238	.....
01.40.31.07	Produktgr...	S-LINE	246	.....
01.40.31.0...	Produkt	S-LINE 200 UM	247	.....
01.40.31.0...	Produkt	S-LINE 200 DMS	256	.....
01.40.31.0...	Produkt	S-LINE 300 UM	264	.....
01.40.31.0...	Produkt	S-LINE 300 DMS	273	.....
01.40.31.0...	Produkt	S-LINE 600 UM	281	.....
01.40.31.08	Produktgr...	H-LINE	288	.....
01.40.31.0...	Produkt	H-LINE 200	289	.....
01.40.31.09	Produktgr...	LBOX	298	.....
01.40.31.0...	Produkt	LBOX 200 WM	299	.....
01.40.31.0...	Produkt	LBOX 200 DM	304	.....
01.40.31.0...	Produkt	LBOX 300 WM	309	.....
01.40.31.0...	Produkt	LBOX 300 DM	314	.....
01.40.31.10	Produktgr...	KBOX	320	.....
01.40.31.1...	Produkt	KBOX 200	321	.....
01.40.31.1...	Produkt	KBOX 300	327	.....
01.40.31.1...	Produkt	KBOX 400	333	.....
01.40.31.11	Produktgr...	ABOX	338	.....

LV-Zusammenfassung

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.40.31.1...	Produkt	ABOX 200	339	.....
01.40.31.1...	Produkt	ABOX 300	344	.....
01.40.31.1...	Produkt	ABOX 400	349	.....
01.40.31.1...	Produkt	ABOX 600	354	.....
01.40.31.12	Produktgr...	L-PLAST	359	.....
01.40.31.1...	Produkt	L-PLAST 100 WM	360	.....
01.40.31.1...	Produkt	L-PLAST 200 WM	365	.....
01.40.31.1...	Produkt	L-PLAST 200 UM	370	.....
01.40.31.1...	Produkt	L-PLAST 250-M UM	376	.....
01.40.31.1...	Produkt	L-PLAST 250-T UM	381	.....
01.40.31.1...	Produkt	L-PLAST 300	386	.....
01.40.31.13	Produktgr...	SMARTLUX	392	.....
01.40.31.1...	Produkt	SMARTLUX 200 WM	393	.....
01.40.31.1...	Produkt	SMARTLUX 200 DM	398	.....
01.40.31.1...	Produkt	SMARTLUX 300 WM	404	.....
01.40.31.1...	Produkt	SMARTLUX 300 DM	409	.....
01.40.31.14	Produktgr...	PROTECT	415	.....
01.40.31.1...	Produkt	PROTECT PE WM	416	.....
01.40.31.1...	Produkt	PROTECT PD UM	421	.....
01.40.31.15	Produktgr...	CUBE	427	.....
01.40.31.1...	Produkt	CUBE L 300	428	.....
01.40.31.1...	Produkt	CUBE L 400	431	.....
01.40.31.1...	Produkt	CUBE L 450	434	.....
01.40.31.1...	Produkt	CUBE H 300 IP54	437	.....
01.40.31.1...	Produkt	CUBE H 600	442	.....
01.40.31.16	Produktgr...	UNILINE	447	.....
01.40.31.1...	Produkt	UNILINE 200 UM	448	.....
01.40.31.1...	Produkt	UNILINE 300 UM	454	.....

LV-Zusammenfassung

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.40.31.17	Produktgr...	E-LINE	460	.....
01.40.31.1...	Produkt	E-LINE 200 UM	461	.....
01.40.31.1...	Produkt	E-LINE 200 DMS	469	.....
01.40.31.1...	Produkt	E-LINE 200 DE	477	.....
01.40.31.1...	Produkt	E-LINE 200 DES	485	.....
01.40.31.18	Produktgr...	SBOX	493	.....
01.40.31.1...	Produkt	SBOX 300 WM	494	.....
01.40.31.1...	Produkt	SBOX 300 DM	499	.....
01.40.31.1...	Produkt	SBOX V2A 300 WM	504	.....
01.40.31.1...	Produkt	SBOX V2A 300 DM	509	.....
01.40.31.19	Produktgr...	INTEGRA (Lichtbandeinsatz)	514	.....
01.40.31.1...	Produkt	ALULINE 100 LA	515	.....
01.40.31.1...	Produkt	ALULINE 170 LA	520	.....
01.40.31.1...	Produkt	ALULINE 200 LA	525	.....
01.40.31.1...	Produkt	ALULINE 300 LA	530	.....
01.40.32	Produktart	RIVA Dynamische Sicherheitszeichen-Scheibenleuchte DSZ	535	.....
01.40.32.01	Produktgr...	LBOARD RIVA	536	.....
01.40.32.0...	Produkt	LBOARD RIVA 200 DM/WM	537	.....
01.40.32.0...	Produkt	LBOARD RIVA 200-S DE	542	.....
01.40.32.0...	Produkt	LBOARD 300 DM/WM	546	.....
01.40.32.0...	Produkt	LBOARD 300 DE	551	.....
01.40.33	Produktart	Kombinierte Notleuchten	555	.....
01.40.33.01	Produktgr...	SMARTLUX 200 TWIN	556	.....
01.40.33.0...	Produkt	SMARTLUX 200 TWIN WM	557	.....
01.40.33.0...	Produkt	SMARTLUX 200 TWIN DM	562	.....
01.40.33.02	Produktgr...	SMARTLUX 200 TWIN 5 lx	568	.....
01.40.33.0...	Produkt	SMARTLUX 200 TWIN 5 lx WM	569	.....
01.40.33.0...	Produkt	SMARTLUX 200 TWIN 5 lx DM	575	.....

LV-Zusammenfassung

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.40.33.03	Produktgr...	SMARTLUX 300 TWIN	581	.....
01.40.33.0...	Produkt	SMARTLUX 300 TWIN WM	582	.....
01.40.33.0...	Produkt	SMARTLUX 300 TWIN DM	587	.....
01.40.33.04	Produktgr...	SMARTLUX 300 TWIN 5 lx	593	.....
01.40.33.0...	Produkt	SMARTLUX 300 TWIN 5 lx WM	594	.....
01.40.33.0...	Produkt	SMARTLUX 300 TWIN 5 lx DM	600	.....
01.40.35	Produktart	Sicherheitsleuchten	606	.....
01.40.35.01	Produktgr...	SAFE	607	.....
01.40.35.0...	Produkt	SAFE D	608	.....
01.40.35.0...	Produkt	SAFE W	623	.....
01.40.35.0...	Produkt	SAFE MINI D	633	.....
01.40.35.0...	Produkt	SAFE MINI W	639	.....
01.40.35.02	Produktgr...	IMPACT	644	.....
01.40.35.0...	Produkt	IMPACT D IP54	645	.....
01.40.35.0...	Produkt	IMPACT D IP65	651	.....
01.40.35.0...	Produkt	IMPACT W	657	.....
01.40.35.03	Produktgr...	BEAM	661	.....
01.40.35.0...	Produkt	BEAM AC DM	662	.....
01.40.35.0...	Produkt	BEAM ACW WM	666	.....
01.40.35.0...	Produkt	BEAM 125 AL	670	.....
01.40.35.0...	Produkt	BEAM 125R AL	677	.....
01.40.35.0...	Produkt	BEAM 125 PC	684	.....
01.40.35.0...	Produkt	BEAM 130 PC	691	.....
01.40.35.0...	Produkt	BEAM 130 AL	698	.....
01.40.35.0...	Produkt	BEAM 140 PC	705	.....
01.40.35.04	Produktgr...	L-STAR A	709	.....
01.40.35.0...	Produkt	L-STAR A DM	710	.....
01.40.35.0...	Produkt	L-STAR AW	714	.....

LV-Zusammenfassung

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.40.35.05	Produktgr...	MICRO-STAR	718	.....
01.40.35.06	Produktgr...	SMART-KIT	722	.....
01.40.35.07	Produktgr...	INSTAR	725	.....
01.40.35.0...	Produkt	INSTAR ER	726	.....
01.40.35.0...	Produkt	INSTAR EQ	732	.....
01.40.35.08	Produktgr...	WALLSTAR EQ	738	.....
01.40.35.09	Produktgr...	WALLSTAR XL EQ	742	.....
01.40.35.10	Produktgr...	SPOT-LIGHT	746	.....
01.40.35.1...	Produkt	SPOT-LIGHT 50	747	.....
01.40.35.1...	Produkt	SPOT-LIGHT 80	750	.....
01.40.35.1...	Produkt	SPOT-LIGHT 100	760	.....
01.40.35.11	Produktgr...	A-STAR	766	.....
01.40.35.1...	Produkt	A-STAR ER	767	.....
01.40.35.1...	Produkt	A-STAR EQ	774	.....
01.40.35.12	Produktgr...	L-STAR E	781	.....
01.40.35.1...	Produkt	L-STAR ER	782	.....
01.40.35.1...	Produkt	L-STAR EQ	789	.....
01.40.35.1...	Produkt	L-STAR ED	796	.....
01.40.35.13	Produktgr...	STAIR-LIGHT W	803	.....
01.40.35.14	Produktgr...	STAIR-LIGHT S	806	.....
01.40.35.15	Produktgr...	STEP-LIGHT	809	.....
01.40.35.16	Produktgr...	ARCLUX	812	.....
01.40.35.1...	Produkt	ARCLUX	813	.....
01.40.35.1...	Produkt	ARCLUX SENSOR	817	.....
01.40.35.17	Produktgr...	UNILINE	821	.....
01.40.35.1...	Produkt	UNILINE BEL	822	.....
01.40.35.1...	Produkt	UNILINE BEL R	829	.....
01.40.35.1...	Produkt	UNILINE BEL T	835	.....

LV-Zusammenfassung

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.40.35.18	Produktgr...	S-LINE	841	.....
01.40.35.1...	Produkt	S-LINE 200	842	.....
01.40.35.1...	Produkt	S-LINE 200 R	846	.....
01.40.35.1...	Produkt	S-LINE 200 R90	850	.....
01.40.35.19	Produktgr...	L-PLAST	854	.....
01.40.35.1...	Produkt	L-PLAST 200	855	.....
01.40.35.1...	Produkt	L-PLAST 200 R	862	.....
01.40.35.1...	Produkt	L-PLAST 200 T	868	.....
01.40.35.1...	Produkt	L-PLAST 250	874	.....
01.40.35.1...	Produkt	L-PLAST 250 R	877	.....
01.40.35.1...	Produkt	L-PLAST 250 R90	880	.....
01.40.35.20	Produktgr...	SMARTLUX	884	.....
01.40.35.2...	Produkt	SMARTLUX 200	885	.....
01.40.35.2...	Produkt	SMARTLUX 200 R	889	.....
01.40.35.2...	Produkt	SMARTLUX 300	893	.....
01.40.35.2...	Produkt	SMARTLUX 300 R	901	.....
01.40.35.2...	Produkt	SMARTLUX 300 T	908	.....
01.40.35.21	Produktgr...	PROTECT	915	.....
01.40.35.2...	Produkt	PROTECT	916	.....
01.40.35.2...	Produkt	PROTECT R	924	.....
01.40.35.2...	Produkt	PROTECT T	931	.....
01.40.35.22	Produktgr...	A-LUX	938	.....
01.40.35.2...	Produkt	A-LUX R	939	.....
01.40.35.2...	Produkt	A-LUX Q	942	.....
01.40.35.23	Produktgr...	E-LINE	945	.....
01.40.35.2...	Produkt	E-LINE 200 BEL	946	.....
01.40.35.2...	Produkt	S-LINE 200 BEL R	949	.....
01.40.35.2...	Produkt	S-LINE 200 BEL R90	952	.....

LV-Zusammenfassung

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.40.35.2...	Produkt	E-LINE 200 BEL DE	955	.....
01.40.35.2...	Produkt	S-LINE 200 BEL R DE	958	.....
01.40.35.2...	Produkt	S-LINE 200 BEL R90 DE	961	.....
01.40.35.24	Produktgr...	PROLUX	964	.....
01.40.35.2...	Produkt	PROLUX 1200	965	.....
01.40.35.25	Produktgr...	SBOX	968	.....
01.40.35.2...	Produkt	SBOX 300 BEL	969	.....
01.40.35.2...	Produkt	SBOX 300 BEL R	974	.....
01.40.35.2...	Produkt	SBOX 300 BEL T	979	.....
01.40.35.2...	Produkt	SBOX V2A 300 BEL	984	.....
01.40.35.2...	Produkt	SBOX V2A 300 BEL R	989	.....
01.40.35.2...	Produkt	SBOX V2A 300 BEL T	994	.....
01.40.35.26	Produktgr...	INTEGRA (Lichtbandeinsatz)	999	.....
01.40.35.2...	Produkt	UNILINE BEL	1000	.....
01.40.35.2...	Produkt	UNILINE BEL R 90	1005	.....
01.40.35.2...	Produkt	UNILINE BEL T	1010	.....
01.40.35.2...	Produkt	MICRO-STAR	1015	.....
01.40.36	Produktart	Ortsveränderliche Notleuchten	1018	.....
01.40.39	Produktart	Zubehör	1020	.....
01.50	Titel	Notleuchten EB	1024	.....
01.50.51	Produktart	Rettungszeichenleuchten	1025	.....
01.50.51.01	Produktgr...	ALULINE	1026	.....
01.50.51.0...	Produkt	ALULINE 100 UM/DE/WE	1027	.....
01.50.51.0...	Produkt	ALULINE 170 UM/DE/WE	1037	.....
01.50.51.0...	Produkt	ALULINE 200 UM/DE/WE	1047	.....
01.50.51.0...	Produkt	ALULINE 300 UM/DE/WE	1057	.....
01.50.51.02	Produktgr...	INDEPENDENCE	1067	.....
01.50.51.0...	Produkt	INDEPENDENCE 200 DM/WM/DE	1068	.....

LV-Zusammenfassung

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.50.51.0...	Produkt	INDEPENDENCE 200 DMS/DES	1074	.....
01.50.51.0...	Produkt	INDEPENDENCE 300 DM/WM	1079	.....
01.50.51.0...	Produkt	INDEPENDENCE 300 DMS/DES	1084	.....
01.50.51.03	Produktgr...	VARIOLINE	1090	.....
01.50.51.0...	Produkt	VARIOLINE 200 UM	1091	.....
01.50.51.0...	Produkt	VARIOLINE 200 DMS	1096	.....
01.50.51.0...	Produkt	VARIOLINE 300 UM	1100	.....
01.50.51.0...	Produkt	VARIOLINE 300 DMS	1105	.....
01.50.51.04	Produktgr...	SMARTLINE	1110	.....
01.50.51.0...	Produkt	SMARTLINE 200 WM	1111	.....
01.50.51.0...	Produkt	SMARTLINE 200 DM	1116	.....
01.50.51.0...	Produkt	SMARTLINE 200 S DE	1122	.....
01.50.51.0...	Produkt	SMARTLINE 300 WM	1127	.....
01.50.51.0...	Produkt	SMARTLINE 300 DM	1132	.....
01.50.51.0...	Produkt	SMARTLINE 300 DE	1138	.....
01.50.51.05	Produktgr...	COMPACT	1143	.....
01.50.51.0...	Produkt	COMPACT 200	1144	.....
01.50.51.0...	Produkt	COMPACT 300	1152	.....
01.50.51.06	Produktgr...	LBOARD	1160	.....
01.50.51.0...	Produkt	LBOARD 200 DM/WM	1161	.....
01.50.51.0...	Produkt	LBOARD 200 DE	1169	.....
01.50.51.0...	Produkt	LBOARD 200-S DE	1176	.....
01.50.51.0...	Produkt	LBOARD 300 DM/WM	1183	.....
01.50.51.0...	Produkt	LBOARD 300 DE	1191	.....
01.50.51.07	Produktgr...	S-LINE	1198	.....
01.50.51.0...	Produkt	S-LINE 200 UM	1199	.....
01.50.51.0...	Produkt	S-LINE 200 DMS	1207	.....
01.50.51.0...	Produkt	S-LINE 300 UM	1214	.....

LV-Zusammenfassung

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.50.51.0...	Produkt	S-LINE 300 DMS	1223	.....
01.50.51.0...	Produkt	S-LINE 600 UM	1230	.....
01.50.51.08	Produktgr...	H-LINE	1237	.....
01.50.51.0...	Produkt	H-LINE 200	1238	.....
01.50.51.09	Produktgr...	LBOX	1246	.....
01.50.51.0...	Produkt	LBOX 200 WM	1247	.....
01.50.51.0...	Produkt	LBOX 200 DM	1251	.....
01.50.51.0...	Produkt	LBOX 300 WM	1256	.....
01.50.51.0...	Produkt	LBOX 300 DM	1260	.....
01.50.51.10	Produktgr...	KBOX	1265	.....
01.50.51.1...	Produkt	KBOX 200	1266	.....
01.50.51.1...	Produkt	KBOX 300	1271	.....
01.50.51.1...	Produkt	KBOX 400	1276	.....
01.50.51.11	Produktgr...	ABOX	1281	.....
01.50.51.1...	Produkt	ABOX 200	1282	.....
01.50.51.1...	Produkt	ABOX 300	1287	.....
01.50.51.1...	Produkt	ABOX 400	1292	.....
01.50.51.1...	Produkt	ABOX 600	1296	.....
01.50.51.12	Produktgr...	L-PLAST	1301	.....
01.50.51.1...	Produkt	L-PLAST 100 WM	1302	.....
01.50.51.1...	Produkt	L-PLAST 200 WM	1306	.....
01.50.51.1...	Produkt	L-PLAST 200 UM	1310	.....
01.50.51.1...	Produkt	L-PLAST 250-M UM	1315	.....
01.50.51.1...	Produkt	L-PLAST 250-T UM	1320	.....
01.50.51.1...	Produkt	L-PLAST 300	1325	.....
01.50.51.13	Produktgr...	SMARTLUX	1330	.....
01.50.51.1...	Produkt	SMARTLUX 200 WM	1331	.....
01.50.51.1...	Produkt	SMARTLUX 200 DM	1336	.....

LV-Zusammenfassung

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.50.51.1...	Produkt	SMARTLUX 300 WM	1341	.....
01.50.51.1...	Produkt	SMARTLUX 300 DM	1346	.....
01.50.51.14	Produktgr...	PROTECT	1351	.....
01.50.51.1...	Produkt	PROTECT PE WM	1352	.....
01.50.51.1...	Produkt	PROTECT PD UM	1356	.....
01.50.51.15	Produktgr...	CUBE	1361	.....
01.50.51.1...	Produkt	CUBE L 300	1362	.....
01.50.51.1...	Produkt	CUBE L 400	1365	.....
01.50.51.1...	Produkt	CUBE L 450	1368	.....
01.50.51.1...	Produkt	CUBE H 300 IP54	1371	.....
01.50.51.1...	Produkt	CUBE H 600	1376	.....
01.50.51.16	Produktgr...	UNILINE	1381	.....
01.50.51.1...	Produkt	UNILINE 200 UM	1382	.....
01.50.51.1...	Produkt	UNILINE 300 UM	1387	.....
01.50.51.17	Produktgr...	E-LINE	1393	.....
01.50.51.1...	Produkt	E-LINE 200 UM	1394	.....
01.50.51.1...	Produkt	E-LINE 200 DMS	1401	.....
01.50.51.1...	Produkt	E-LINE 200 DE	1408	.....
01.50.51.1...	Produkt	E-LINE 200 DES	1415	.....
01.50.51.18	Produktgr...	SBOX	1422	.....
01.50.51.1...	Produkt	SBOX 300 WM	1423	.....
01.50.51.1...	Produkt	SBOX 300 DM	1427	.....
01.50.51.1...	Produkt	SBOX V2A 300 WM	1431	.....
01.50.51.1...	Produkt	SBOX V2A 300 DM	1435	.....
01.50.53	Produktart	Kombinierte Notleuchten	1439	.....
01.50.53.01	Produktgr...	SMARTLUX 200 TWIN	1440	.....
01.50.53.0...	Produkt	SMARTLUX 200 TWIN WM	1441	.....
01.50.53.0...	Produkt	SMARTLUX 200 TWIN DM	1445	.....

LV-Zusammenfassung

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.50.53.02	Produktgr...	SMARTLUX 200 TWIN 5 lx	1450	.....
01.50.53.0...	Produkt	SMARTLUX 200 TWIN 5 lx WM	1451	.....
01.50.53.0...	Produkt	SMARTLUX 200 TWIN 5 lx DM	1456	.....
01.50.53.03	Produktgr...	SMARTLUX 300 TWIN	1462	.....
01.50.53.0...	Produkt	SMARTLUX 300 TWIN WM	1463	.....
01.50.53.0...	Produkt	SMARTLUX 300 TWIN DM	1467	.....
01.50.53.04	Produktgr...	SMARTLUX 300 TWIN 5 lx	1472	.....
01.50.53.0...	Produkt	SMARTLUX 300 TWIN 5 lx WM	1473	.....
01.50.53.0...	Produkt	SMARTLUX 300 TWIN 5 lx DM	1478	.....
01.50.55	Produktart	Sicherheitsleuchten	1484	.....
01.50.55.01	Produktgr...	SAFE	1485	.....
01.50.55.0...	Produkt	SAFE D	1486	.....
01.50.55.0...	Produkt	SAFE W	1494	.....
01.50.55.0...	Produkt	SAFE MINI D	1502	.....
01.50.55.0...	Produkt	SAFE MINI W	1507	.....
01.50.55.02	Produktgr...	IMPACT	1511	.....
01.50.55.0...	Produkt	IMPACT D IP54	1512	.....
01.50.55.0...	Produkt	IMPACT D IP65	1516	.....
01.50.55.0...	Produkt	IMPACT W	1521	.....
01.50.55.03	Produktgr...	BEAM	1524	.....
01.50.55.0...	Produkt	BEAM AC DM	1525	.....
01.50.55.0...	Produkt	BEAM AC-W WM	1529	.....
01.50.55.0...	Produkt	BEAM 125 AL	1532	.....
01.50.55.0...	Produkt	BEAM 125R AL	1537	.....
01.50.55.0...	Produkt	BEAM 125 PC	1542	.....
01.50.55.0...	Produkt	BEAM 130 PC	1547	.....
01.50.55.0...	Produkt	BEAM 130 AL	1552	.....
01.50.55.0...	Produkt	BEAM 140 PC	1558	.....

LV-Zusammenfassung

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.50.55.04	Produktgr...	L-STAR A	1562	.....
01.50.55.0...	Produkt	L-STAR A DM	1563	.....
01.50.55.0...	Produkt	L-STAR AW	1567	.....
01.50.55.05	Produktgr...	MICRO-STAR	1570	.....
01.50.55.06	Produktgr...	SMART-KIT	1573	.....
01.50.55.07	Produktgr...	WALLSTAR XL EQ	1576	.....
01.50.55.08	Produktgr...	SPOT-LIGHT	1579	.....
01.50.55.0...	Produkt	SPOT-LIGHT 50	1580	.....
01.50.55.0...	Produkt	SPOT-LIGHT 80	1582	.....
01.50.55.0...	Produkt	SPOT-LIGHT 100	1590	.....
01.50.55.09	Produktgr...	A-STAR	1595	.....
01.50.55.0...	Produkt	A-STAR ER	1596	.....
01.50.55.0...	Produkt	A-STAR EQ	1601	.....
01.50.55.10	Produktgr...	L-STAR E	1607	.....
01.50.55.1...	Produkt	L-STAR ER	1608	.....
01.50.55.1...	Produkt	L-STAR EQ	1613	.....
01.50.55.1...	Produkt	L-STAR ED	1618	.....
01.50.55.11	Produktgr...	STAIR-LIGHT S	1623	.....
01.50.55.12	Produktgr...	STEP-LIGHT	1626	.....
01.50.55.13	Produktgr...	ARCLUX	1628	.....
01.50.55.1...	Produkt	ARCLUX	1629	.....
01.50.55.1...	Produkt	ARCLUX SENSOR	1631	.....
01.50.55.14	Produktgr...	UNILINE	1634	.....
01.50.55.1...	Produkt	UNILINE BEL	1635	.....
01.50.55.1...	Produkt	UNILINE BEL R	1640	.....
01.50.55.1...	Produkt	UNILINE BEL T	1644	.....
01.50.55.15	Produktgr...	S-LINE	1648	.....
01.50.55.1...	Produkt	S-LINE 200	1649	.....

LV-Zusammenfassung

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.50.55.1...	Produkt	S-LINE 200 R	1653	.....
01.50.55.1...	Produkt	S-LINE 200 R90	1657	.....
01.50.55.16	Produktgr...	L-PLAST	1661	.....
01.50.55.1...	Produkt	L-PLAST 200	1662	.....
01.50.55.1...	Produkt	L-PLAST 200 R	1666	.....
01.50.55.1...	Produkt	L-PLAST 200 T	1669	.....
01.50.55.1...	Produkt	L-PLAST 250	1672	.....
01.50.55.1...	Produkt	L-PLAST 250 R	1675	.....
01.50.55.1...	Produkt	L-PLAST 250 R90	1678	.....
01.50.55.17	Produktgr...	SMARTLUX	1681	.....
01.50.55.1...	Produkt	SMARTLUX 200	1682	.....
01.50.55.1...	Produkt	SMARTLUX 200 R	1686	.....
01.50.55.1...	Produkt	SMARTLUX 300	1690	.....
01.50.55.1...	Produkt	SMARTLUX 300 R	1695	.....
01.50.55.1...	Produkt	SMARTLUX 300 T	1699	.....
01.50.55.18	Produktgr...	PROTECT	1703	.....
01.50.55.1...	Produkt	PROTECT	1704	.....
01.50.55.1...	Produkt	PROTECT R	1710	.....
01.50.55.1...	Produkt	PROTECT T	1715	.....
01.50.55.19	Produktgr...	A-LUX	1720	.....
01.50.55.1...	Produkt	A-LUX R	1721	.....
01.50.55.1...	Produkt	A-LUX Q	1723	.....
01.50.55.20	Produktgr...	E-LINE	1726	.....
01.50.55.2...	Produkt	E-LINE 200 BEL	1727	.....
01.50.55.2...	Produkt	E-LINE 200 BEL R	1730	.....
01.50.55.2...	Produkt	E-LINE 200 BEL R90	1733	.....
01.50.55.2...	Produkt	E-LINE 200 BEL DE	1736	.....
01.50.55.2...	Produkt	E-LINE 200 BEL R DE	1739	.....

LV-Zusammenfassung

2024 (LV-Text)

01	LV	Sicherheitsbeleuchtung 2024		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.50.55.2...	Produkt	E-LINE 200 BEL R90 DE	1742	.....
01.50.55.21	Produktgr...	PROLUX	1745	.....
01.50.55.2...	Produkt	PROLUX 1200	1746	.....
01.50.55.22	Produktgr...	SBOX	1748	.....
01.50.55.2...	Produkt	SBOX 300 BEL	1749	.....
01.50.55.2...	Produkt	SBOX 300 BEL R	1753	.....
01.50.55.2...	Produkt	SBOX 300 BEL T	1757	.....
01.50.55.2...	Produkt	SBOX V2A 300 BEL	1761	.....
01.50.55.2...	Produkt	SBOX V2A 300 BEL R	1765	.....
01.50.55.2...	Produkt	SBOX V2A 300 BEL T	1769	.....
01.50.56	Produktart	Ortsveränderliche Notleuchten	1773	.....
01.50.59	Produktart	Zubehör	1775	.....
01.60	Titel	SBE / NVG	1778	.....
01.70	Titel	Gebäudeautomation GA	1780	.....
01.80	Titel	Dienstleistungen	1783	.....
Summe LV 01 Sicherheitsbeleuchtung 2024				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			Angebotssumme, Brutto:	EUR
Anbieter - Unterschrift				