DFA

+ Dierk Franke Akkumulatoren GmbH –



2025

PRODUKTÜBERSICHT
Systeme und Versorgungsgeräte



SAFELOG MINI
Seite 25



SAFELOG TOUCH
Seite 26



SAFELOG TOUCH WIRELESS
Seite 27



Linienkoppler LK250
Seite 28



REPEATER WIRELESS
Seite 28



MFT4
Seite 29



NVG
Seite 30



SAFEBOX II 230-200-S
Seite 31



SAFEBOX II 230-500-S
Seite 32



SAFEBOX II 230-500-M
Seite 33

PRODUKTÜBERSICHT
Rettungszeichenleuchten



ALULINE A100
Seite 34



ALULINE A170
Seite 36



ALULINE A200
Seite 38



ALULINE A300
Seite 40



ALULINE E100
Seite 42



ALULINE E170
Seite 44



ALULINE E200
Seite 46



ALULINE E300
Seite 48



ALULINE E100
Seite 50



ALULINE E170
Seite 52



ALULINE E200
Seite 54



ALULINE E300
Seite 56



INDEPENDENCE 200
Seite 58



INDEPENDENCE 200
Seite 59



INDEPENDENCE 200
Seite 60



INDEPENDENCE 200
Seite 62



INDEPENDENCE 200
Seite 64



INDEPENDENCE 300
Seite 66



INDEPENDENCE 300
Seite 67



INDEPENDENCE 300
Seite 68



INDEPENDENCE 300
Seite 70



VARIOLINE 170
Seite 72



VARIOLINE 170
Seite 73



VARIOLINE 200
Seite 74



VARIOLINE 200
Seite 75



VARIOLINE 300
Seite 76



VARIOLINE 300
Seite 77



SMARTLINE A200
Seite 78



SMARTLINE A200
Seite 80



SMARTLINE A300
Seite 82

PRODUKTÜBERSICHT
Rettungszeichenleuchten


SMARTLINE A300
Seite 84


SMARTLINE E200-S
Seite 86


SMARTLINE E300
Seite 88


COMPACT 200
Seite 90


COMPACT 300
Seite 92


LBOARD A200
Seite 94


LBOARD A300
Seite 96


LBOARD E200
Seite 98


LBOARD E200-S
Seite 100


LBOARD E300
Seite 102


E-LINE 200
Seite 104


E-LINE 200
Seite 106


E-LINE 200
Seite 108


E-LINE 200
Seite 110


S-LINE 200
Seite 112


S-LINE 200
Seite 114


S-LINE 300
Seite 116


S-LINE 300
Seite 118


S-LINE 600
Seite 120


H-LINE 200
Seite 122


SBOX V2A 300
Seite 124


SBOX V2A 300
Seite 125


SBOX 300
Seite 126


SBOX 300
Seite 127


ABOX 200
Seite 128


ABOX 300
Seite 130


ABOX 400
Seite 132


ABOX 600
Seite 134


LBOX 200
Seite 136


LBOX 200
Seite 137


LBOX 300
Seite 139


LBOX 300
Seite 140


KBOX 200
Seite 142


KBOX 300
Seite 144


KBOX 400
Seite 146


L-PLAST 100
Seite 148


L-PLAST 200
Seite 149


L-PLAST 200
Seite 151


L-PLAST 250-M
Seite 154


L-PLAST 250-T
Seite 156


L-PLAST 300
Seite 158


SMARTLUX 200
Seite 160


SMARTLUX 200
Seite 162


SMARTLUX 300
Seite 164


SMARTLUX 300
Seite 166


PROTECT PE
Seite 168


PROTECT PD
Seite 170


CUBE L-300
Seite 172

PRODUKTÜBERSICHT
Rettungszeichenleuchten



CUBE W-300
Seite 174



CUBE L-400
Seite 176



CUBE L-450
Seite 178



CUBE H-300
Seite 180



CUBE H-600
Seite 182

Dynamische Sicherheitszeichen (DSZ)



LBOARD A200 RIVA
Seite 184



LBOARD A300 RIVA
Seite 185



LBOARD E200-S RIVA
Seite 186



LBOARD E300 RIVA
Seite 187

Mehrzweckleuchten



UNILINE 200
Seite 188



UNILINE 300
Seite 191



L-PLAST 200 UM-BEL
Seite 194



SMARTLUX 200 TWIN
Seite 198



SMARTLUX 200 TWIN
Seite 200



SMARTLUX 200 TWIN 5lx
Seite 202



SMARTLUX 200 TWIN 5lx
Seite 204



SMARTLUX 300 TWIN
Seite 206



SMARTLUX 300 TWIN
Seite 208



SMARTLUX 300 TWIN 5lx
Seite 210



SMARTLUX 300 TWIN 5lx
Seite 212

Lichtbandintegrationen



INTEGRA ALULINE A100
Seite 214



INTEGRA ALULINE A170
Seite 216



INTEGRA ALULINE A200
Seite 218



INTEGRA ALULINE A300
Seite 220



INTEGRA UNILINE 200/300
Seite 222

PRODUKTÜBERSICHT
Sicherheitsleuchten

Lichtbandintegrationen



INTEGRA UNILINE BEL
Seite 222



INTEGRA UNILINE BEL-R-90
Seite 225



INTEGRA UNILINE BEL-T
Seite 228



INTEGRA MICRO-STAR F/R
Seite 231

Sicherheitsleuchten



SBOX V2A 300 BEL
Seite 234



SBOX V2A 300 BEL-R
Seite 237



SBOX V2A 300 BEL-T
Seite 240



SBOX 300 BEL
Seite 244



SBOX 300 BEL-R
Seite 247



SBOX 300 BEL-T
Seite 250



SAFE D-2F
Seite 254



SAFE D-2R
Seite 257



SAFE D-2T
Seite 260



SAFE D-4F
Seite 263



SAFE D-4R
Seite 266



SAFE D-4T
Seite 269



SAFE D-8F
Seite 272



SAFE D-8R
Seite 274



SAFE D-8T
Seite 275



SAFE W-2F
Seite 278



SAFE W-2R
Seite 282



SAFE W-2R-90
Seite 286



SAFE W-4F
Seite 290



SAFE W-4R
Seite 294



SAFE MINI D-F
Seite 298



SAFE MINI D-R
Seite 301



SAFE MINI D-T
Seite 304



SAFE MINI W-F
Seite 308



SAFE MINI W-R
Seite 312



IMPACT A-2F-IP54
Seite 316



IMPACT A-2R-IP54
Seite 318



IMPACT A-2T-IP54
Seite 320



IMPACT A-2F-IP65
Seite 322



IMPACT A-2R-IP65
Seite 325

PRODUKTÜBERSICHT
Sicherheitsleuchten


IMPACT A-2T-IP65
Seite 328


IMPACT W-2F
Seite 332


IMPACT W-2R
Seite 335


BEAM AC-F
Seite 338


BEAM AC-R
Seite 340


BEAM ACW-F
Seite 342


BEAM ACW-R
Seite 344


BEAM 125R-AL A-F/R
Seite 346

BEAM 125R-PC A-F
Seite 349

BEAM 125R-PC A-R
Seite 351


BEAM 125-AL A-F/R
Seite 353


BEAM 125-PC A-F
Seite 356


BEAM 125-PC A-R
Seite 358


BEAM 130-AL A-F/R
Seite 360


BEAM 130-PC A-F
Seite 364


BEAM 130-PC A-R
Seite 366


BEAM 140-PC A-F
Seite 368


BEAM 140-PC A-R
Seite 370

L-STAR A-F
Seite 372

L-STAR A-R
Seite 374


L-STAR AW-F
Seite 376


L-STAR AW-R
Seite 378


MICRO-STAR ER
Seite 380


SMART-KIT
Seite 383


INSTAR ER-F/R
Seite 386


INSTAR EQ-F/R
Seite 388


WALL-STAR EQ-F
Seite 390


WALL-STAR EQ-R
Seite 391


WALL-STAR XL EQ-F
Seite 392


WALL-STAR XL EQ-R
Seite 394


SPOT-LIGHT 50 ER-F/R
Seite 396


SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R
Seite 399


SPOT-LIGHT 80-PC ER-F
Seite 402


SPOT-LIGHT 80-PC ER-R
Seite 404


SPOT-LIGHT 100 ER-2F
Seite 406


SPOT-LIGHT 100 ER-2R
Seite 408


SPOT-LIGHT 100 ER-2T
Seite 410


A-STAR ER-F/R
Seite 412


A-STAR EQ-F/R
Seite 415


L-STAR ER-F
Seite 418


L-STAR ER-R
Seite 420


L-STAR EQ-F
Seite 422


L-STAR EQ-R
Seite 424


L-STAR ED-F
Seite 426


L-STAR ED-R
Seite 428


STAIR-LIGHT S
Seite 430


STAIR-LIGHT W
Seite 432


STEP-LIGHT
Seite 434

PRODUKTÜBERSICHT
Sicherheitsleuchten


UNILINE BEL
Seite 436


UNILINE BEL-R
Seite 440


UNILINE BEL-T
Seite 444


neu
E-LINE 200 BEL
Seite 448


neu
E-LINE 200 BEL-R
Seite 451


neu
E-LINE 200 BEL-R-90
Seite 454


neu
E-LINE 200 BEL DE
Seite 458


neu
E-LINE 200 BEL DE-R
Seite 460


neu
E-LINE 200 BEL DE-R-90
Seite 462


S-LINE 200 BEL
Seite 464


S-LINE 200 BEL-R
Seite 466


S-LINE 200 BEL-R-90
Seite 468


L-PLAST 250 BEL
Seite 470


L-PLAST 250 BEL-R
Seite 472


L-PLAST 250 BEL-R-90
Seite 474


L-PLAST 200 BEL
Seite 476


L-PLAST 200 BEL-R
Seite 479


L-PLAST 200 BEL-T
Seite 482


SMARTLUX 200 BEL
Seite 486


SMARTLUX 200 BEL-R
Seite 488


SMARTLUX 300 BEL
Seite 490


SMARTLUX 300 BEL-R
Seite 493


SMARTLUX 300 BEL-T
Seite 496


neu
PROTECT BEL (OPAL)
Seite 500


PROTECT BEL
Seite 506


PROTECT BEL-R
Seite 511


PROTECT BEL-T
Seite 515

Kombinierte Notleuchten


ARCLUX
Seite 520


neu
A-LUX-R
Seite 524


neu
A-LUX-Q
Seite 528


neu
PROLUX 1200
Seite 532

LED-Umrüstsets


LED-Umrüstset U-LED-T16
Seite 536

INHALTSVERZEICHNIS Rettungszeichenleuchten

Leuchtenname	Seite	Gehäuse	Montageart								Nennbetriebsdauer			Erkennungsweite
			WM	WE	DM	DMS	DE	DES	ALM	S	1h	3h	8h	
ALULINE A100	34	Aluminium-Druckguss	X		X					X *	X	X	X	10 m
ALULINE A170	36	Aluminium-Druckguss	X		X					X *	X	X	X	17 m
ALULINE A200	38	Aluminium-Druckguss	X		X					X *	X	X	X	23 m
ALULINE A300	40	Aluminium-Druckguss	X		X					X *	X	X	X	30 m
ALULINE E100	42	Aluminium-Druckguss					X			X *	X	X	X	10 m
ALULINE E170	44	Aluminium-Druckguss					X			X *	X	X	X	17 m
ALULINE E200	46	Aluminium-Druckguss					X			X *	X	X	X	23 m
ALULINE E300	48	Aluminium-Druckguss					X			X *	X	X	X	30 m
ALULINE E100	50	Aluminium-Druckguss		X							X	X	X	10 m
ALULINE E170	52	Aluminium-Druckguss		X							X	X	X	17 m
ALULINE E200	54	Aluminium-Druckguss		X							X	X	X	23 m
ALULINE E300	56	Aluminium-Druckguss		X							X	X	X	30 m
INDEPENDENCE 200	58	Edelstahl (V4A)			X						X	X	X	23 m
INDEPENDENCE 200	59	Edelstahl (V4A)	X								X	X	X	23 m
INDEPENDENCE 200	60	Edelstahl (V4A)					X				X	X	X	23 m
INDEPENDENCE 200	62	Edelstahl (V4A)				X					X	X	X	23 m
INDEPENDENCE 200	64	Edelstahl (V4A)						X			X	X	X	23 m
INDEPENDENCE 300	66	Edelstahl (V4A)			X						X	X	X	30 m
INDEPENDENCE 300	67	Edelstahl (V4A)	X								X	X	X	30 m
INDEPENDENCE 300	68	Edelstahl (V4A)				X					X	X	X	30 m
INDEPENDENCE 300	70	Edelstahl (V4A)						X			X	X	X	30 m
VARIOLINE 170	72	Aluminium	X		X									17 m
VARIOLINE 170	73	Aluminium				X				X				17 m
VARIOLINE 200	74	Aluminium	X		X						X	X	X	23 m
VARIOLINE 200	75	Aluminium				X				X	X	X	X	23 m
VARIOLINE 300	76	Aluminium	X		X						X	X	X	30 m
VARIOLINE 300	77	Aluminium				X				X	X	X	X	30 m
SMARTLINE A200	78	Aluminium-Druckguss	X								X	X	X	23 m
SMARTLINE A200	80	Aluminium-Druckguss			X					X *	X	X	X	23 m
SMARTLINE A300	82	Aluminium-Druckguss	X								X	X	X	30 m
SMARTLINE A300	84	Aluminium-Druckguss			X				X *	X *	X	X	X	30 m
SMARTLINE E200-S	86	Stahlblech/Aluminium-Druckguss					X				X	X	X	23 m
SMARTLINE E300	88	Stahlblech/Aluminium-Druckguss					X				X	X	X	30 m
COMPACT 200	90	Aluminium	X		X					X *	X	X	X	23 m
COMPACT 300	92	Aluminium	X		X					X *	X	X	X	30 m
LBOARD A200	94	Stahlblech	X *		X				X *	X *	X	X	X	23 m
LBOARD A300	96	Stahlblech	X *		X				X *	X *	X	X	X	30 m
LBOARD E200	98	Stahlblech					X				X	X	X	23 m
LBOARD E200-S	100	Stahlblech					X				X	X	X	23 m

* mit optionalem Zubehör

WM = Wandanbau, WE = Wandeinbau, DM = Deckenanbau,
DMS = Deckenanbau (Seilabhängung), DE = Deckeneinbau,
DES = Deckeneinbau (Seilabhängung), ALM = Auslegermontage, S = Seil

RIVA	5lx/15lx	Schutzart	SK	AkH	ExV	IK	IFS	Ballwurfsicherheit	Farbe					
									ws	sw	gr	ws AL	sil	Sonder
		IP40	II			IK03			X	X				X
		IP40	II			IK03			X	X				X
		IP40	II			IK03			X	X				X
		IP40	II			IK03			X	X				X
		IP40	II			IK03			X	X				X
		IP40	II			IK03			X	X				X
		IP40	II			IK03			X	X				X
		IP40	II			IK03			X	X				X
		IP40	II			IK03			X	X				X
		IP40	II			IK03			X	X				X
		IP40	II			IK03			X	X				X
		IP40	II			IK03			X	X				X
		IP40	I			IK03							X	
		IP40	I			IK03							X	
		IP40	I			IK03							X	
		IP40	I			IK03							X	
		IP40	I			IK03							X	
		IP40	I			IK03							X	
		IP40	I			IK03							X	
		IP40	I			IK03							X	
		IP40	I			IK03							X	
		IP40	I			IK03							X	
		IP40	I			IK03						X		
		IP40	I			IK03						X		
		IP40	I			IK03						X		
		IP40	I			IK03						X		
		IP40	I			IK03						X		
		IP40	I			IK03						X		
		IP40	I			IK03			X					X
		IP40	I			IK03			X					X
		IP40	I			IK03			X					X
		IP40	I			IK03			X					X
		IP40	I			IK03			X					X
		IP40	I			IK03			X					X
		IP40	I			IK03						X		
		IP40	I			IK03						X		
		IP40	I			IK03			X					X
		IP40	I			IK03			X					X
		IP40	I			IK03			X					X
		IP40	I			IK03			X					X

SK = Schutzklasse, AkH = Akkuheizung, ExV = Externe Versorgung
ws = weiß, sw = schwarz, gr = grau, ws AL = weißaluminium, sil = silbern, Sonder = Sonderfarbe möglich

INHALTSVERZEICHNIS Rettungszeichenleuchten

Leuchtenname	Seite	Gehäuse	Montageart								Nennbetriebsdauer			Erkennungsweite
			WM	WE	DM	DMS	DE	DES	ALM	S	1h	3h	8h	
LBOARD E300	102	Stahlblech					X				X	X	X	30 m
E-LINE 200	104	Polycarbonat	X		X					X *	X	X	X	23 m
E-LINE 200	106	Polycarbonat					X				X	X	X	23 m
E-LINE 200	108	Polycarbonat				X				X	X	X	X	23 m
E-LINE 200	110	Polycarbonat						X		X	X	X	X	23 m
S-LINE 200	112	Polycarbonat	X		X		X *		X *	X *	X	X	X	23 m
S-LINE 200	114	Polycarbonat				X	X *			X	X	X	X	23 m
S-LINE 300	116	Polycarbonat	X		X		X *		X *	X *	X	X	X	30 m
S-LINE 300	118	Polycarbonat				X	X *			X	X	X	X	30 m
S-LINE 600	120	Polycarbonat	X		X						X	X	X	60 m
H-LINE 200	122	Polycarbonat	X		X		X *		X *	X *	X	X	X	23 m
SBOX V2A 300	124	Edelstahl (V2A)	X								X	X	X	34 m
SBOX V2A 300	125	Edelstahl (V2A)			X						X	X	X	34 m
SBOX 300	126	Stahlblech	X								X	X	X	34 m
SBOX 300	127	Stahlblech			X						X	X	X	34 m
ABOX 200	128	Aluminium	X		X				X	X *	X	X	X	23 m
ABOX 300	130	Aluminium	X		X				X	X *	X	X	X	30 m
ABOX 400	132	Aluminium	X		X				X	X *	X	X	X	40 m
ABOX 600	134	Aluminium	X		X						X	X	X	60 m
LBOX 200	136	Stahlblech	X								X	X	X	23 m
LBOX 200	137	Stahlblech			X					X *	X	X	X	23 m
LBOX 300	139	Stahlblech	X								X	X	X	30 m
LBOX 300	140	Stahlblech			X					X *	X	X	X	30 m
KBOX 200	142	Polycarbonat	X		X				X	X *	X	X	X	23 m
KBOX 300	144	Polycarbonat	X		X				X	X *	X	X	X	30 m
KBOX 400	146	Polycarbonat	X		X				X	X *	X	X	X	40 m
L-PLAST 100	148	Polycarbonat	X								X	X	X	10 m
L-PLAST 200	149	Polycarbonat	X								X	X	X	18 m
L-PLAST 200	151	Polycarbonat	X		X				X *	X *	X	X	X	18 m
L-PLAST 250-M	154	Polycarbonat	X		X		X *			X *	X	X	X	22 m
L-PLAST 250-T	156	Polycarbonat	X		X		X *			X *	X	X	X	22 m
L-PLAST 300	158	Polycarbonat	X		X				X *	X *	X	X	X	32 m
SMARTLUX 200	160	Polycarbonat	X	X *							X	X	X	23 m
SMARTLUX 200	162	Polycarbonat			X				X *	X *	X	X	X	23 m
SMARTLUX 300	164	Polycarbonat	X	X *							X	X	X	30 m
SMARTLUX 300	166	Polycarbonat			X				X *	X *	X	X	X	30 m
PROTECT PE	168	Polycarbonat	X								X	X	X	23 m
PROTECT PD	170	Polycarbonat	X		X				X *	X *	X	X	X	32 m
CUBE L-300	172	Kunststoff			X				X *	X *	X	X	X	30 m

* mit optionalem Zubehör

WM = Wandanbau, WE = Wandeinbau, DM = Deckenanbau,
DMS = Deckenanbau (Seilabhängung), DE = Deckeneinbau,
DES = Deckeneinbau (Seilabhängung), ALM = Auslegermontage, S = Seil

RIVA	5lx/15lx	Schutzart	SK	AkH	ExV	IK	IFS	Ballwurfsicherheit	Farbe					
									ws	sw	gr	ws AL	sil	Sonder
		IP40	I			IK03			X					X
		IP54	II			IK03			X	X				X
		IP54	II			IK03			X	X				X
		IP40	II			IK03			X	X				X
		IP40	II			IK03			X	X				X
		IP43	II			IK03			X	X				X
		IP40	II			IK03			X	X				X
		IP43	II			IK03			X	X				X
		IP40	II			IK03			X	X				X
		IP65	II			IK03			X					
		IP43	II			IK03			X					X
		IP65	I			IK10	X	X					X	
		IP65	I			IK10	X	X					X	
		IP65	I			IK10	X	X	X					X
		IP65	I			IK10	X	X	X					X
		IP54	I			IK03						X		X
		IP54	I			IK03						X		X
		IP54	I			IK03						X		X
		IP54	I			IK03						X		X
		IP40	I			IK03			X					X
		IP40	I			IK03			X					X
		IP40	I			IK03			X					X
		IP40	I			IK03			X					X
		IP54	II			IK03			X					
		IP54	II			IK03			X					
		IP54	II			IK03			X					
		IP54	II			IK03			X					X
		IP54	II	X		IK03			X					X
		IP54	II	X		IK03			X					X
		IP54	II			IK03			X					X
		IP54	II			IK03			X					X
		IP54	II	X		IK03			X					X
		IP54	II			IK03			X					X
		IP54	II			IK03			X					X
		IP54	II			IK03			X					X
		IP54	II			IK03			X					X
		IP54	II			IK03			X					X
		IP65	II	X		IK08	X	X	X					X
		IP65	II	X		IK10	X		X					X
		IP54	II			IK03			X					

SK = Schutzklasse, AkH = Akkuheizung, ExV = Externe Versorgung
ws = weiß, sw = schwarz, gr = grau, ws AL = weißaluminium, sil = silbern, Sonder = Sonderfarbe möglich

INHALTSVERZEICHNIS Rettungszeichenleuchten

Leuchtenname	Seite	Gehäuse	Montageart								Nennbetriebs-dauer			Erkennungs-weite
			WM	WE	DM	DMS	DE	DES	ALM	S	1h	3h	8h	
CUBE W-300	174	Kunststoff			X				X *	X *	X	X	X	30 m
CUBE L-400	176	Kunststoff			X					X *	X	X	X	40 m
CUBE L-450	178	Kunststoff			X				X *	X *	X	X	X	45 m
CUBE H-300	180	Polycarbonat/Aluminium			X				X *	X *	X	X	X	30 m
CUBE H-600	182	Polycarbonat/Aluminium			X					X *	X	X	X	60 m
LBOARD A200 RIVA	184	Stahlblech	X *		X				X *	X *				23 m
LBOARD A300 RIVA	185	Stahlblech	X *		X				X *	X *				30 m
LBOARD E200-S RIVA	186	Stahlblech					X							23 m
LBOARD E300 RIVA	187	Stahlblech					X							30 m
UNILINE 200	188	Polycarbonat	X		X		X *		X *	X *	X	X	X	23 m
UNILINE 300	191	Polycarbonat	X		X		X *		X *	X *	X	X	X	30 m
L-PLAST 200 UM-BEL	194	Polycarbonat	X		X				X *	X *	X	X	X	18 m
SMARTLUX 200 TWIN	198	Polycarbonat	X								X	X		23 m
SMARTLUX 200 TWIN	200	Polycarbonat			X				X *	X *	X	X		23 m
SMARTLUX 200 TWIN 5LX	202	Polycarbonat	X								X	X	X	23 m
SMARTLUX 200 TWIN 5LX	204	Polycarbonat			X				X *	X *	X	X	X	23 m
SMARTLUX 300 TWIN	206	Polycarbonat	X								X	X		30 m
SMARTLUX 300 TWIN	208	Polycarbonat			X					X *	X	X		30 m
SMARTLUX 300 TWIN 5LX	210	Polycarbonat	X								X	X	X	30 m
SMARTLUX 300 TWIN 5LX	212	Polycarbonat			X				X *	X *	X	X	X	30 m
INTEGRA ALULINE 100	214	Aluminium-Druckguss									X	X	X	10 m
INTEGRA ALULINE 170	216	Aluminium-Druckguss									X	X	X	17 m
INTEGRA ALULINE 200	218	Aluminium-Druckguss									X	X	X	23 m
INTEGRA ALULINE 300	220	Aluminium-Druckguss									X	X	X	30 m
INTEGRA UNILINE 300	222	Polycarbonat									X	X	X	30 m

* mit optionalem Zubehör

WM = Wandanbau, WE = Wandeinbau, DM = Deckenanbau,
DMS = Deckenanbau (Seilabhängung), DE = Deckeneinbau,
DES = Deckeneinbau (Seilabhängung), ALM = Auslegermontage, S = Seil

RIVA	5lx/15lx	Schutzart	SK	AkH	ExV	IK	IFS	Ballwurfsicherheit	Farbe					
									ws	sw	gr	ws AL	sil	Sonder
		IP54	II			IK03			X					
		IP54	II			IK03			X					
		IP54	II			IK03			X					
		IP54	II			IK03						X		
		IP54	II			IK03						X		
X		IP40	I			IK03			X					X
X		IP40	I			IK03			X					X
X		IP40	I			IK03			X					X
X		IP40	I			IK03			X					X
		IP65	II			IK03			X	X				X
		IP65	II			IK03			X	X				X
		IP54	II			IK03			X					
		IP43	II			IK03			X					X
		IP43	II			IK03			X					X
	5lx	IP43	II			IK03			X					X
	5lx	IP43	II			IK03			X					X
		IP43	II			IK03			X					X
		IP43	II			IK03			X					X
	5lx	IP43	II			IK03			X					X
	5lx	IP43	II			IK03			X					X
		IP40	-			IK03			X					X
		IP40	-			IK03			X					X
		IP40	-			IK03			X					X
		IP40	-			IK03			X					X
		IP54	-			IK03			X					X

SK = Schutzklasse, AkH = Akkuheizung, ExV = Externe Versorgung
ws = weiß, sw = schwarz, gr = grau, ws AL = weißaluminium, sil = silbern, Sonder = Sonderfarbe möglich

INHALTSVERZEICHNIS Sicherheitsleuchten

Leuchtenname	Seite	Gehäuse	Montageart						Nennbetriebsdauer			max. Montagehöhe	
			WM	WE	DM	DE	S	AM	1h	3h	8h	Zentral-versorgung	Einzelbatterie-leuchten
INTEGRA UNILINE BEL	222	Polycarbonat							X	X	X	15,00 m	9,50 m
INTEGRA UNILINE BEL-R-90 asymmetrisch	225	Polycarbonat							X	X	X	11,50 m	9,00 m
INTEGRA UNILINE BEL-T tiefstrahlend	228	Polycarbonat							X	X	X	39,00 m	23,00 m
INTEGRA MICRO-STAR symmetrisch/asymmetrisch	231	Aluminium							X	X	X	8,00 m	8,00 m
SBOX V2A 300 BEL	234	Edelstahl (V2A)	X		X				X	X	X	12,00 m	11,00 m
SBOX V2A 300 BEL-R asymmetrisch	237	Edelstahl (V2A)			X				X	X	X	11,00 m	8,50 m
SBOX V2A 300 BEL-T tiefstrahlend	240	Edelstahl (V2A)			X				X	X	X	37,00 m	27,00 m
SBOX 300 BEL	244	Stahlblech	X		X				X	X	X	12,00 m	11,00 m
SBOX 300 BEL-R asymmetrisch	247	Stahlblech			X				X	X	X	11,00 m	8,50 m
SBOX 300 BEL-T tiefstrahlend	250	Stahlblech			X				X	X	X	37,00 m	27,00 m
SAFE D-2F symmetrisch	254	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	8,50 m	8,50 m
SAFE D-2R asymmetrisch	257	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	11,00 m	11,00 m
SAFE D-2T tiefstrahlend	260	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	29,00 m	29,00 m
SAFE D-4F symmetrisch	263	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	11,50 m	9,00 m
SAFE D-4R asymmetrisch	266	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	12,00 m	9,50 m
SAFE D-4T tiefstrahlend	269	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	39,00 m	31,00 m
SAFE D-8F symmetrisch	272	Aluminium-Druckguss			X		X *					20,00 m	
SAFE D-8R asymmetrisch	274	Aluminium-Druckguss			X		X *					21,00 m	
SAFE D-8T tiefstrahlend	275	Aluminium-Druckguss			X		X *					65,00 m	
SAFE W-2F symmetrisch	278	Aluminium-Druckguss	X						X	X	X	5,00 m	5,00 m
SAFE W-2R asymmetrisch	282	Aluminium-Druckguss	X						X	X	X	5,00 m	5,00 m
SAFE W-2R-90 asymmetrisch	286	Aluminium-Druckguss	X						X	X	X	4,00 m	4,00 m
SAFE W-4F symmetrisch	290	Aluminium-Druckguss	X						X	X	X	5,00 m	5,00 m
SAFE W-4R asymmetrisch	294	Aluminium-D	X	ruckguss					X	X	X	5,00 m	5,00 m
SAFE MINI D-F symmetrisch	298	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	6,50 m	6,50 m
SAFE MINI D-R asymmetrisch	301	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	7,00 m	7,00 m
SAFE MINI D-T tiefstrahlend	304	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	20,00 m	20,00 m
SAFE MINI W-F symmetrisch	308	Aluminium-Druckguss			X				X	X	X	5,00 m	5,00 m
SAFE MINI W-R asymmetrisch	312	Aluminium-Druckguss			X				X	X	X	5,00 m	5,00 m
IMPACT A-2F IP54 symmetrisch	316	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	7,00 m	7,00 m
IMPACT A-2R IP54 asymmetrisch	318	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	10,00 m	10,00 m
IMPACT A-2T IP54 tiefstrahlend	320	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	24,00 m	24,00 m
IMPACT A-2F IP65 symmetrisch	322	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	7,00 m	7,00 m
IMPACT A-2R IP65 asymmetrisch	325	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	10,00 m	10,00 m

* mit optionalem Zubehör

WM = Wandaufbau, WE = Wandeinbau,
DM = Deckenanbau, DE = Deckeneinbau, S = Seil,
AM = Anbaumontage

5lx/15lx	Schutzart	SK	AkH	ExV	IK	IFS	Ballwurfsicherheit	Farbe					
								ws	sw	gr	ws AL	sil	Sonder
	IP54	-			IK03			X					X
	IP54	-			IK03			X					X
	IP54	-			IK03			X					X
	IP54	-			IK03						X		
	IP65	I			IK10	X	X					X	
	IP65	I			IK10	X	X					X	
	IP65	I			IK10	X	X					X	
	IP65	I			IK10	X	X	X					X
	IP65	I			IK10	X	X	X					X
	IP65	I			IK10	X	X	X					X
	IP65	I	X	X	IK08	X	X	X					X
	IP65	I	X	X	IK08	X	X	X					X
	IP65	I	X	X	IK08	X	X	X					X
	IP65	I	X	X	IK08	X	X	X					X
	IP65	I	X	X	IK08	X	X	X					X
15lx	IP65	I	X	X	IK08	X	X	X					X
15lx	IP65	I			IK08	X	X	X					X
	IP65	I			IK08	X	X	X					X
15lx	IP65	I			IK08	X	X	X					X
	IP65	I	X	X	IK08			X		X			X
	IP65	I	X	X	IK08			X		X			X
	IP65	I	X	X	IK08			X		X			X
	IP65	I	X	X	IK08			X		X			X
	IP65	I	X	X	IK08			X		X			X
	IP65	I	X	X	IK07		X	X					X
	IP65	I	X	X	IK07		X	X					X
	IP65	I	X	X	IK07		X	X					X
	IP65	I	X	X	IK07		X	X		X			X
	IP65	I	X	X	IK07		X	X		X			X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP65	II			IK03		X	X					X
	IP65	II			IK03		X	X					X

SK = Schutzklasse, AkH = Akkuheizung, ExV = Externe Versorgung
ws = weiß, sw = schwarz, gr = grau, ws AL = weißaluminium, sil = silbern, Sonder = Sonderfarbe möglich

INHALTSVERZEICHNIS Sicherheitsleuchten

Leuchtenname	Seite	Gehäuse	Montageart						Nennbetriebsdauer			max. Montagehöhe	
			WM	WE	DM	DE	S	AM	1h	3h	8h	Zentral-versorgung	Einzelbatterie-leuchten
IMPACT A-2T IP65 tiefstrahlend	328	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	24,00 m	24,00 m
IMPACT W-2F symmetrisch	332	Polycarbonat	X						X	X	X	4,00 m	4,00 m
IMPACT W-2R asymmetrisch	335	Polycarbonat	X						X	X	X	4,00 m	4,00 m
BEAM AC-F symmetrisch	338	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	8,00 m	8,00 m
BEAM AC-R asymmetrisch	340	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	9,00 m	9,00 m
BEAM ACW-F symmetrisch	342	Aluminium-Druckguss	X						X	X	X	4,00 m	4,00 m
BEAM ACW-R asymmetrisch	344	Aluminium-Druckguss	X						X	X	X	3,50 m	3,50 m
BEAM 125R-AL A-F/R symmetrisch/asymmetrisch	346	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	9,00 m	9,00 m
BEAM 125R-PC A-F symmetrisch	349	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	8,00 m	8,00 m
BEAM 125R-PC A-R asymmetrisch	351	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	9,00 m	9,00 m
BEAM 125-AL A-F/R symmetrisch/asymmetrisch	353	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat			X		X *		X	X	X	9,00 m	9,00 m
BEAM 125-PC A-F symmetrisch	356	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	8,00 m	8,00 m
BEAM 125-PC A-R asymmetrisch	358	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	9,00 m	9,00 m
BEAM 130-AL A-F/R symmetrisch/asymmetrisch	360	Aluminium-Druckguss			X		X *		X	X	X	9,00 m	9,00 m
BEAM 130-PC A-F symmetrisch	364	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	8,00 m	8,00 m
BEAM 130-PC A-R asymmetrisch	366	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	9,00 m	9,00 m
BEAM 140-PC A-F symmetrisch	368	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	8,00 m	8,00 m
BEAM 140-PC A-R asymmetrisch	370	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	8,00 m	8,00 m
L-STAR A-F symmetrisch	372	Stahlblech			X		X *		X	X	X	8,00 m	8,00 m
L-STAR A-R asymmetrisch	374	Stahlblech			X		X *		X	X	X	9,00 m	9,00 m
L-STAR AW-F symmetrisch	376	Stahlblech	X						X	X	X	5,00 m	5,00 m
L-STAR AW-R asymmetrisch	378	Stahlblech	X						X	X	X	5,00 m	5,00 m
MICRO-STAR ER-F/R symmetrisch/asymmetrisch	380	Aluminium				X			X	X	X	8,00 m	8,00 m
SMART-KIT F/R symmetrisch/asymmetrisch	383	Aluminium-Druckguss						X	X	X	X	8,00 m	8,00 m
INSTAR ER-F/R symmetrisch/asymmetrisch	386	Aluminium-Druckguss			X *	X						9,00 m	
INSTAR EQ-F/R symmetrisch/asymmetrisch	388	Aluminium-Druckguss			X *	X						9,00 m	
WALL-STAR EQ-F symmetrisch	390	Aluminium-Druckguss	X *	X								4,00 m	
WALL-STAR EQ-R asymmetrisch	391	Aluminium-Druckguss	X *	X								4,00 m	
WALL-STAR XL EQ-F symmetrisch	392	Aluminium-Druckguss	X *	X					X	X	X	4,00 m	4,00 m
WALL-STAR XL EQ-R asymmetrisch	394	Aluminium-Druckguss	X *	X					X	X	X	4,00 m	4,00 m
SPOT-LIGHT 50-PC ER-F/R symmetrisch/asymmetrisch	396	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	9,00 m	9,00 m
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R symmetrisch/asymmetrisch	399	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	9,00 m	9,00 m
SPOT-LIGHT 80-PC ER-F symmetrisch	402	Polycarbonat				X			X	X	X	8,00 m	8,00 m

* mit optionalem Zubehör

WM = Wandaufbau, WE = Wandeinbau,
DM = Deckenanbau, DE = Deckeneinbau, S = Seil,
AM = Anbaumontage

5lx/15lx	Schutzart	SK	AkH	ExV	IK	IFS	Ballwurfsicherheit	Farbe					
								ws	sw	gr	ws AL	sil	Sonder
	IP65	II			IK03		X	X					X
	IP65	II	X	X	IK03			X					X
	IP65	II	X	X	IK03			X					X
	IP40	I			IK03			X					X
	IP40	I			IK03			X					X
	IP40	I			IK03			X					X
	IP40	I			IK03			X					X
5lx *	IP40	II			IK03			X	X				X
5lx *	IP40	II			IK03			X					X
5lx *	IP40	II			IK03			X					X
5lx *	IP40	I			IK03			X					X
5lx *	IP40	I			IK03			X					X
5lx *	IP40	I			IK03			X					X
5lx *	IP40	II			IK03			X	X				X
5lx *	IP40	II			IK03			X					X
5lx *	IP40	II			IK03			X					X
	IP65	II	X		IK03			X					X
	IP65	II	X		IK03			X					X
5lx *	IP40	I			IK03			X					X
5lx *	IP40	I			IK03			X					X
	IP40	I			IK03			X					X
	IP40	I			IK03			X					X
	IP54	II			IK03						X		
	IP20	II			IK03			X					
5lx *	IP40	II			IK03			X	X				X
5lx *	IP40	II			IK03			X	X				X
	IP40	II			IK03			X					X
	IP40	II			IK03			X					X
	IP40	II			IK03			X	X				X
	IP40	II			IK03			X	X				X
	IP40	II			IK03			X					X
5lx *	IP40	II			IK03			X					X
5lx *	IP40	II			IK03			X					X

SK = Schutzklasse, AkH = Akkuheizung, ExV = Externe Versorgung
ws = weiß, sw = schwarz, gr = grau, ws AL = weißaluminium, sil = silbern, Sonder = Sonderfarbe möglich

INHALTSVERZEICHNIS Sicherheitsleuchten

Leuchtenname	Seite	Gehäuse	Montageart						Nennbetriebsdauer			max. Montagehöhe	
			WM	WE	DM	DE	S	AM	1h	3h	8h	Zentral-versorgung	Einzelbatterie-leuchten
SPOT-LIGHT 80-PC ER-R asymmetrisch	404	Polycarbonat				X			X	X	X	9,00 m	9,00 m
SPOT-LIGHT 100 ER-2F symmetrisch	406	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	7,00 m	7,00 m
SPOT-LIGHT 100 ER-2R asymmetrisch	408	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	10,00 m	10,00 m
SPOT-LIGHT 100 ER-2T tiefstrahlend	410	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	24,00 m	24,00 m
A-STAR ER-F/R symmetrisch/asymmetrisch	412	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	9,00 m	9,00 m
A-STAR EQ-F/R symmetrisch/asymmetrisch	415	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	9,00 m	9,00 m
L-STAR ER-F symmetrisch	418	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	8,00 m	8,00 m
L-STAR ER-R asymmetrisch	420	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	9,00 m	9,00 m
L-STAR EQ-F symmetrisch	422	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	8,00 m	8,00 m
L-STAR EQ-R asymmetrisch	424	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	9,00 m	9,00 m
L-STAR ED-F symmetrisch	426	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	8,00 m	8,00 m
L-STAR ED-R asymmetrisch	428	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat				X			X	X	X	9,00 m	9,00 m
STAIR-LIGHT S	430	Aluminium-Druckguss		X					X	X	X		
STAIR-LIGHT W	432	Aluminium-Druckguss		X									
STEP-LIGHT	434	Aluminium-Druckguss		X					X	X	X		
UNILINE BEL	436	Polycarbonat	X		X	X *	X *		X	X	X	15,00 m	9,50 m
UNILINE BEL-R asymmetrisch	440	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X	X	12,00 m	7,00 m
UNILINE BEL-T tiefstrahlend	444	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X	X	39,00 m	23,00 m
E-LINE 200 BEL	448	Polycarbonat	X		X	X *	X *		X	X	X	7,50 m	7,50 m
E-LINE 200 BEL-R asymmetrisch	451	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X	X	7,00 m	7,00 m
E-LINE 200 BEL-R-90 asymmetrisch	454	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X	X	7,00 m	7,00 m
E-LINE 200 BEL	458	Polycarbonat			X *	X			X	X	X	7,50 m	7,50 m
E-LINE 200 BEL-R asymmetrisch	460	Polycarbonat			X *	X			X	X	X	7,00 m	7,00 m
E-LINE 200 BEL-R-90 asymmetrisch	462	Polycarbonat			X *	X			X	X	X	7,00 m	7,00 m
S-LINE 200 BEL	464	Polycarbonat	X		X	X *	X *		X	X		7,00 m	7,00 m
S-LINE 200 BEL-R asymmetrisch	466	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X		7,00 m	7,00 m
S-LINE 200 BEL-R-90 asymmetrisch	468	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X		7,00 m	7,00 m
L-PLAST 250 BEL	470	Polycarbonat	X		X	X *	X *		X	X		7,00 m	7,00 m
L-PLAST 250 BEL-R asymmetrisch	472	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X		6,50 m	6,50 m
L-PLAST 250 BEL-R-90 asymmetrisch	474	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X		5,50 m	5,50 m
L-PLAST 200 BEL	476	Polycarbonat	X		X		X *		X	X	X	17,00 m	10,00 m
L-PLAST 200 BEL-R asymmetrisch	479	Polycarbonat			X		X *		X	X		15,00 m	7,00 m
L-PLAST 200 BEL-T tiefstrahlend	482	Polycarbonat			X		X *		X	X		33,00 m	20,00 m
SMARTLUX 200 BEL	486	Polycarbonat	X	X *	X	X *	X *		X	X	X	7,50 m	7,50 m

* mit optionalem Zubehör

WM = Wandaufbau, WE = Wandeinbau,
DM = Deckenanbau, DE = Deckeneinbau, S = Seil,
AM = Anbaumontage

5lx/15lx	Schutzart	SK	AkH	ExV	IK	IFS	Ballwurfsicherheit	Farbe					
								ws	sw	gr	ws AL	sil	Sonder
5lx *	IP40	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
5lx *	IP40	II			IK03			X	X				X
5lx *	IP40	II			IK03			X	X				X
5lx *	IP20	II			IK03			X					X
5lx *	IP20	II			IK03			X					X
5lx *	IP20	II			IK03			X					X
5lx *	IP20	II			IK03			X					X
5lx *	IP20	II			IK03			X					X
5lx *	IP20	II			IK03			X					X
	IP65	I			IK07				X				X
	IP65	I			IK07				X				X
	IP54	I			IK07				X				X
	IP65	II	X		IK03			X	X				X
	IP65	II	X		IK03			X	X				X
	IP65	II	X		IK03			X	X				X
	IP54	II			IK03			X	X				X
	IP54	II			IK03			X	X				X
	IP54	II			IK03			X	X				X
	IP54	II			IK03			X	X				X
	IP54	II			IK03			X	X				X
	IP54	II			IK03			X	X				X
	IP43	II			IK03			X	X				X
	IP43	II			IK03			X	X				X
	IP43	II			IK03			X	X				X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X

SK = Schutzklasse, AkH = Akkuheizung, ExV = Externe Versorgung
ws = weiß, sw = schwarz, gr = grau, ws AL = weißaluminium, sil = silbern, Sonder = Sonderfarbe möglich

INHALTSVERZEICHNIS Sicherheitsleuchten

Leuchtenname	Seite	Gehäuse	Montageart						Nennbetriebsdauer			max. Montagehöhe	
			WM	WE	DM	DE	S	AM	1h	3h	8h	Zentral-versorgung	Einzelbatterie-leuchten
SMARTLUX 200 BEL-R asymmetrisch	488	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X	X	5,50 m	5,50 m
SMARTLUX 300 BEL	490	Polycarbonat	X	X *	X	X *	X *		X	X	X	19,00 m	11,00 m
SMARTLUX 300 BEL-R symmetrisch	493	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X		18,00 m	9,50 m
SMARTLUX 300 BEL-T tiefstrahlend	496	Polycarbonat			X	X *	X *		X	X		33,00 m	20,00 m
PROTECT BEL (OPAL)	500	Polycarbonat	X		X		X *		X	X	X	10,00 m	10,00 m
PROTECT BEL	506	Polycarbonat	X		X		X *		X	X	X	15,00 m	11,00 m
PROTECT BEL-R asymmetrisch	511	Polycarbonat			X		X *		X	X		12,00 m	9,00 m
PROTECT BEL-T tiefstrahlend	515	Polycarbonat			X		X *		X	X	X	33,00 m	31,00 m
ARCLUX	520	PMMA/Stahlblech	X		X				X	X	X	21,00 m	10,00 m
A-LUX R	524	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat	X		X				X	X	X	12,00 m	9,00 m
A-LUX Q	528	Aluminium-Druckguss/ Polycarbonat	X		X				X	X	X	12,00 m	9,00 m
PROLUX 1200	532	Polycarbonat	X		X				X	X	X	30,50 m	12,50 m

* mit optionalem Zubehör

WM = Wandaufbau, WE = Wandeinbau,
DM = Deckenanbau, DE = Deckeneinbau, S = Seil,
AM = Anbaumontage

5lx/15lx	Schutzart	SK	AkH	ExV	IK	IFS	Ballwurfsicherheit	Farbe					
								ws	sw	gr	ws AL	sil	Sonder
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP54	II			IK03			X					X
	IP65	II	X	X	IK08	X	X	X					X
	IP65	II	X	X	IK08	X	X	X					X
	IP65	II	X	X	IK08	X	X	X					X
15lx	IP65	II			IK08	X	X	X					X
	IP40	I			IK03			X					
	IP65	I	X	X	IK10			X		X			X
	IP65	I	X	X	IK10			X		X			X
15lx	IP65	I			IK08			X					

SK = Schutzklasse, AkH = Akkuheizung, ExV = Externe Versorgung
ws = weiß, sw = schwarz, gr = grau, ws AL = weißaluminium, sil = silbern, Sonder = Sonderfarbe möglich

INHALTSVERZEICHNIS Umrüstsets | Ersatzteile und Zubehör

		Seite
Umrüstsets		
LED-Umrüstset U-LED-T16	Zentralversorgung	536
LED-Umrüstset U-LED-T16 EB	Einzelbatterie	537
Zubehör		538
Ersatzteile		554
Acrylglasscheiben und Piktogramme		554
Leuchtenhauben, Ersatzteile allg, etc.		556
Leuchtmittel, LEDs, Optiken, etc.		556
Betriebsgeräte und Überwachungsmodule		557
Akkus		558

Legende Abkürzungen

Systemleuchten für Zentralversorgung

ELC	ELC Überwachungsbaustein
MSÜ	MSÜ3 Überwachungsbaustein
SE	SET009 Überwachungsbaustein
ST	SET010 Überwachungsbaustein
DA	DALI Überwachungsbaustein

Einzelbatterieleuchten

SC	Selbstüberwachung SELF CHECK
SL	Busüberwachung SAFELOG Line
SWX	Funküberwachung SAFELOG Wireless
AkH	Akkuheizung
ExV	Externe Versorgung

Allgemein

F	Flächenoptik
R	Rettungswegoptik
T	Tiefstrahloptik

Montagearten

DE	Deckeneinbaumontage
DES	Deckeneinbau - Seilmontage
DM	Deckenaufbaumontage
DMS	Deckenaufbau - Seilmontage
UM	Universalmontage
WE	Wandeinbaumontage
WM	Wandmontage
ALM	Auslegermontage
AM	Anbaumontage

Unsere Standard-Gehäusefarben

Weiß	ähnlich RAL 9016
Schwarz	ähnlich RAL 9005
Graphitgrau	ähnlich RAL 7024
Weißaluminium	ähnlich RAL 9006

Allgemeine Hinweise

Wenn nicht anders angegeben, liegt die Lichtfarbe der verwendeten LEDs bei 6500K (kalt-weiß).

Technische Änderungen, Irrtum, Satzfehler, Druckfehler und drucktechnisch bedingte Farbabweichungen vorbehalten.

SAFELOG mini



- Zentrale mit integrierter Wireless-Funktion und Webinterface zur Überwachung und Steuerung von Einzelbatterieleuchten.
- Verwaltung von bis zu 50 Wireless-Einzelbatterieleuchten (SRD 868 MHz).
- Steuerung aller angeschlossenen Einzelbatterieleuchten über ein Webinterface, welches die Betriebszustände der einzelnen Leuchten darstellt.
- Die Zentrale verfügt über eine WLAN-Schnittstelle, über die der Gerätezustand mit Hilfe des eingebauten Webinterface abgerufen werden kann.
- Die Zentrale kann über das Webinterface ferngesteuert und Gebäudepläne können hinterlegt werden.

Verfügbar Ende Q2 2025

Ausstattung

Kompaktes Gehäuse mit integrierter Multicolor-LED und Summer zur Statusmeldung
Zustandsanzeige der Leuchten im Klartext im Webinterface
Automatische Inbetriebnahme inkl. Leuchtensuche, keine manuelle Adressierung der Leuchten notwendig
Freie Eingabe von Leuchten-Zielortbezeichnungen mit jeweils max. 31 Zeichen
WLAN-Schnittstelle (2,4 GHz) mit Access Point und Station Modus Funktion
Webinterface zur Systemüberwachung, Steuerung und Gebäudevisualisierung
E-Mail-Benachrichtigung an Verteilerliste / Meldungen frei einstellbar
Automatischer Funktions- und Betriebsdauertest (Zeitpunkt frei wählbar)
Elektronisches Prüfbuch speichert für mind. 4 Jahre alle Ereignisse in der Zentrale / Auswertung und Analyse des Ergebnisses des Prüfbuches über das Webinterface inklusive manuelle Wartungseinträge
7 frei programmierbare Gruppen bzw. Gruppenzuordnung inklusive Zielortbezeichnungen
20 Zeitschaltuhren frei programmierbar
Leuchten in Dauerlicht / Bereitschaftslicht schaltbar (Alle / pro Gruppe / Leuchte)
Passwortgeschützter Zugriff über zwei Ebenen (Benutzer / Installateur)
"Over-the-air" Updatefunktion

Technische Daten

Spannungsversorgung	:	1/N/PE AC 50Hz 230V
Leistungsaufnahme	:	max. 7W
Anschlussklemmen Netz	:	2,5 mm²
Frequenzbereich	:	863 – 870 MHz (SRD Band)
Maximale Sendeleistung	:	10 dBm
Funkreichweite	:	max. 30 m bei direktem Sichtkontakt
Schalteingang	:	1 x Optokoppler (programmierbar, 24V – 230V AC / DC)
Umgebungstemperatur	:	0°C bis +35°C
Schutzklasse	:	II
Schutzart Gehäuse	:	IP20
Abmessungen (B x H x T)	:	134 x 134 x 36 mm
Montageart	:	Wandmontage
Kabeleinführung	:	von hinten / unten

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	max. Anzahl der Leuchten pro Gerät	Brutto	Netto
910057	SAFELOG mini WIRELESS 50	50		

SAFELOG TOUCH



- Zentrale mit Touch-Display zur Überwachung und Steuerung von Einzelbatterieleuchten.
- Verwaltung von bis zu 500 busüberwachten Einzelbatterieleuchten (RS485).
- Steuerung aller angeschlossenen Einzelbatterieleuchten über ein Multitouchfähiges 5" Farbdisplay, welches die Betriebszustände der einzelnen Leuchten darstellt.
- Zentrale verfügt über einen Netzwerkanschluss, über den der Gerätezustand mit Hilfe des eingebauten Web-Servers abgerufen werden kann.
- Weitere SAFELOG Zentralen können im Netzwerk über die IP-Tableau Funktion überwacht werden.
- Zentrale kann über den integrierten Web-Server ferngesteuert und Gebäudepläne können hinterlegt werden.

Ausstattung

5" Multitouchfähiges Farbdisplay inkl. USB-Anschluss zum Anschluss eines externen Speichers, einer Tastatur oder Maus
Zustandsanzeige der Leuchten über Icons und im Klartext
Automatische Inbetriebnahme inkl. Leuchtensuche, keine manuelle Adressierung der Leuchten notwendig
Freie Eingabe von Leuchten-Zielortbezeichnungen mit jeweils max. 30 Zeichen
RJ45 Netzwerkanschluss mit TCP / IP-Protokoll
Integrierter Web-Server inkl. Web-Visualisierung zur Systemüberwachung mit Web-Steuerung und Gebäudevisualisierung
IP-Tableau Funktion zum Überwachen von bis zu 30 SAFELOG Anlagen im Netzwerk
E-Mail-Benachrichtigung an Verteilerliste / Meldungen frei einstellbar
Automatischer Funktions- und Betriebsdauertest (Zeitpunkt frei wählbar)
Elektronisches Prüfbuch speichert für mind. 4 Jahre alle Ereignisse in der Zentrale / Auswertung und Analyse des Ergebnisses des Prüfbuches über Web-Steuerung
48 frei programmierbare Gruppen
24 Zeitschaltuhren frei programmierbar
Leuchten in Dauerlicht / Bereitschaftslicht schaltbar (Alle / pro Busstrang / pro Gruppe / Leuchte)
Passwortgeschützter Zugriff über zwei Ebenen (Benutzer / Errichter)

Technische Daten

Spannungsversorgung	:	1/N/PE AC 50Hz 230V
Leistungsaufnahme	:	12W
Anschlussklemmen Netz	:	1,5mm² bis 2,5mm²
Busanschlüsse	:	2 x RS485 (5V Pegel) / verpolungssicher
Schaltausgänge	:	3 x Wechsler (programmierbar, potentialfrei)
Schalteingänge	:	2 x Optokoppler (programmierbar, 24V - 230V AC / DC)
Zusätzliche Spannungsversorgung	:	24V / 40mA für externe Module
Umgebungstemperatur	:	0°C bis +35°C
Schutzklasse	:	II
Schutzart Gehäuse	:	IP65
Abmessungen (B x H x T)	:	240 x 185 x 112mm
Kabeleinführung	:	von unten

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	max. Anzahl der Leuchten pro Gerät	Brutto	Netto
910058	SAFELOG TOUCH 50	50		
910059	SAFELOG TOUCH 100	100		
910052	SAFELOG TOUCH 500	500		

SAFELOG TOUCH WIRELESS



- Zentrale mit integrierter Wireless-Funktion und Touch-Display zur Überwachung und Steuerung von Einzelbatterieleuchten.
- Verwaltung von bis zu 1.000 Wireless-Einzelbatterieleuchten (SRD 868 MHz).
- Zusätzliche Verwaltung von bis zu 500 kabelgebundenen busüberwachten Einzelbatterieleuchten (RS485) möglich.
- Steuerung aller angeschlossenen Einzelbatterieleuchten über ein Multitouchfähiges 5“ Farbdisplay, welches die Betriebszustände der einzelnen Leuchten darstellt.
- Die Zentrale verfügt über einen Netzwerkanschluss, über den der Gerätezustand mit Hilfe des eingebauten Web-Servers abgerufen werden kann.
- Weitere SAFELOG Zentralen können im Netzwerk über die IP-Tableau Funktion überwacht werden.
- Die Zentrale kann über den integrierten Web-Server ferngesteuert und Gebäudepläne können hinterlegt werden.

Ausstattung

5“ Multitouchfähiges Farbdisplay inkl. USB-Anschluss zum Anschluss eines externen Speichers, einer Tastatur oder Maus
Zustandsanzeige der Leuchten über Icons und im Klartext
Automatische Inbetriebnahme inkl. Leuchtensuche, keine manuelle Adressierung der Leuchten notwendig
Freie Eingabe von Leuchten-Zielortbezeichnungen mit jeweils max. 30 Zeichen
RJ45 Netzwerkanschluss mit TCP / IP-Protokoll
Integrierter Web-Server inkl. Web-Visualisierung zur Systemüberwachung mit Web-Steuerung und Gebäudevisualisierung
IP-Tableau Funktion zum Überwachen von bis zu 30 SAFELOG Anlagen im Netzwerk
E-Mail-Benachrichtigung an Verteilerliste / Meldungen frei einstellbar
Automatischer Funktions- und Betriebsdauertest (Zeitpunkt frei wählbar)
Elektronisches Prüfbuch speichert für mind. 4 Jahre alle Ereignisse in der Zentrale / Auswertung und Analyse des Ergebnisses des Prüfbuches über Web-Steuerung
48 frei programmierbare Gruppen bzw. Gruppenzuordnung
24 Zeitschaltuhren frei programmierbar
Leuchten in Dauerlicht / Bereitschaftslicht schaltbar (Alle / pro Busstrang / pro Gruppe / Leuchte)
Kombination von Wireless und kabelgebundenen busüberwachten Leuchten möglich
Passwortgeschützter Zugriff über zwei Ebenen (Benutzer / Installateur)

Technische Daten

Spannungsversorgung	:	1/N/PE AC 50Hz 230V
Leistungsaufnahme	:	12 W
Anschlussklemmen Netz	:	1,5mm² bis 2,5mm²
Frequenzbereich	:	863 – 870 MHz (SRD Band)
Maximale Sendeleistung	:	10 dBm
Funkreichweite	:	max. 30m bei direktem Sichtkontakt
Busanschlüsse	:	2 x RS485 (5V Pegel) / verpolungssicher
Schaltausgänge	:	3 x Wechsler (programmierbar, potentialfrei)
Schalteingänge	:	2 x Optokoppler (programmierbar, 24V – 230V AC / DC)
Zusätzliche Spannungsversorgung	:	24V / 40mA für externe Module
Umgebungstemperatur	:	0°C bis +35°C
Schutzklasse	:	II
Schutzart Gehäuse	:	IP65
Abmessungen (B x H x T)	:	240 x 185 x 112mm
Kabeleinführung	:	von unten

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	max. Anzahl der Leuchten pro Gerät	Brutto	Netto
910060	SAFELOG TOUCH WIRELESS Hybrid 50	50 + 50 (Wireless + Bus)		
910061	SAFELOG TOUCH WIRELESS Hybrid 100	100 + 100 (Wireless + Bus)		
910053	SAFELOG TOUCH WIRELESS Hybrid 1000	1.000 + 500 (Wireless + Bus)		

Linienkoppler LK250 und REPEATER WIRELESS



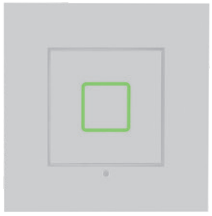
- Linienkoppler zur Ergänzung der SAFELOG Überwachungszentralen.
- Anschluss von bis zu 50 Linienkopplern an einer Zentrale (**ACHTUNG**! Durch einen Linienkoppler reduziert sich die Anzahl der Teilnehmer an der Zentrale um jeweils einen!)
- Je Linienkoppler Erweiterung der max. Kabellänge des Bussystems um bis zu 1.000m.
- Anzahl der Linienkoppler-Ebenen ist auf vier begrenzt. D. h., es dürfen max. 4 Linienkoppler hintereinander geschaltet werden, wodurch die maximale, theoretische Kabellänge eines Kreises 5km beträgt (4 Ebenen à 1.000m + die 1.000m von der Zentrale)
- Ermöglicht die Installation eines Kabelstichs.
- Automatische Leuchten-Suchfunktion.
- Verpolungssicherer Bus (RS485).
- Kommunikationsanzeige.

Technische Daten

Spannungsversorgung	:	1/N/PE AC 50Hz 230V
Leistungsaufnahme	:	max. 4W
Anschlussklemmen Netz	:	1,5mm² bis 2,5mm²
Busschnittstellen	:	2 x RS485 (5V Pegel) / verpolungssicher
Umgebungstemperatur	:	0°C bis +35°C
Schutzklasse	:	II
Schutzart Gehäuse	:	IP20
Abmessungen (B x H x T))	:	106 x 90 x 58mm

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Brutto	Netto
910010	SAFELOG LK250		



- Kompakter Repeater für Decken- und Wandmontage mit integrierter Antenne (Gehäuse: Polycarbonat, weiß).
- Erhöhung der Reichweite und Stabilisierung des Funknetzes, Datenaustausch erfolgt per Funk (SRD 868 MHz).
- Kommunikation auch bei einem Netzausfall bis zu 8 Stunden (Backup-Batterie).

Ausstattung

Vollautomatischer Funknetzaufbau (sog. Meshing)
Integrierte Statusanzeige

Technische Daten

Spannungsversorgung	:	1/N/PE AC 50Hz 230V
Leistungsaufnahme	:	5W
Anschlussklemmen Netz	:	1,5mm² bis 2,5mm²
Frequenzbereich	:	863 – 870 MHz (SRD Band)
Maximale Sendeleistung	:	10 dBm
Funkreichweite	:	max. 30m bei direktem Sichtkontakt
Umgebungstemperatur	:	-5°C bis +35°C
Lagertemperatur	:	0°C bis +30°C
Schutzklasse	:	I
Schutzart Gehäuse	:	IP40
Abmessungen (B x H x T)	:	125 x 38 x 125mm

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Brutto	Netto
910023	REPEATER-Wireless SAFELOG SWX		

Melde- und Bedientableau MFT4



Tableau für externe Überwachung mit zusätzlichem Schlüsselschalter

- Dezentrales Meldetableau zum Anschluss an SAFELOG oder SAFEBOX Systeme.
- LED-Anzeige: Anlage betriebsbereit, Batteriebetrieb und Störungen.
- Integrierter Schlüsselschalter für Fernschaltung.
- Bedienung durch nicht autorisierte Personen nicht möglich.
- Meldetableau zur Aufbaumontage.
- Gehäuse aus Polycarbonat.
- Max. Kabellänge: 200 m.
- Empfohlenes Kabel: J-Y(ST) Y 4 x 2 x 0,8 mm.

Technische Daten

Spannungsversorgung	:	24V DC
Leistungsaufnahme	:	max. 1W
Anschlussklemmen	:	0,6mm² bis 2,5mm²
Umgebungstemperatur	:	-20°C bis +40°C
Schutzklasse	:	III
Schutzart Gehäuse	:	IP20
Abmessungen (B x H x T)	:	90 x 112 x 65mm

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Brutto	Netto
910015	Melde- und Bedientableau MFT4		

NVG – Notlichtversorgungsgerät



- Gleichspannungsversorgungsgerät mit integrierter Batterie zum Betrieb von einer oder zwei Leuchten.
- Integration von Leuchten der Allgemeinbeleuchtung in die Sicherheitsbeleuchtungsanlage nach DIN VDE 0108-100 und DIN EN 50172.
- Schaltung der Leuchten im Netzbetrieb von Bereitschafts- in Dauerschaltung.
- Schaltung kann über die jeweiligen Schalteingänge im NVG einzeln oder zusammen erfolgen.
- Angeschlossene Leuchten müssen für den Betrieb an Wechsel- und Gleichspannung geeignet sein.

Ausstattung

Max. Leistung 2 x 30W oder 2 x 60W für 1h/3h
Max. Leistung 2 x 10W oder 2 x 20W für 8h
2 Ausgänge (je einen pro Leuchte) – gesamte Leistung kann auch auf einen Ausgang geschaltet werden
2 separate Gehäuse (je eins für Elektronik und Batterie)
Elektronik mit automatischer Prüfeinrichtung - Fehler werden über Status-LED angezeigt oder an Zentrale gemeldet (SL und SWX)
Hochwertige Bleibatterie mit Lebenserwartung von 12 Jahren plus (Design Life der Batterie bei +20°C)

Technische Daten

Anschlussspannung	:	1/N/PE AC 50Hz 230V
Systemspannung	:	24V DC / 230V AC / DC
Abgangsklemmen	:	1,5mm² bis 2,5mm²
Gehäuse	:	ABS
Farbe	:	grau
Montage	:	Wandanbau
Leitungslänge NVG <-> Leuchte	:	max. 300m
Umgebungstemperatur		0°C bis 35°C
Schutzklasse		I
Schutzart Gehäuse		IP65
Abmessungen Variante 1 (B x H x T)	:	645 x 280 x 136mm
Abmessungen Variante 2 (B x H x T)	:	705 x 280 x 136mm

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nenn-betriebsdauer	Abgangsleistung	Batterie	Gehäuse	Gewicht	Brutto	Netto
940000-SC	NVG EB-SC 2 x 30W / 1 x 60W	**1h**	2 x 30W / 1 x 60W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg		
940000-SL	NVG EB-SL 2 x 30W / 1 x 60W	**1h**	2 x 30W / 1 x 60W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg		
940000-SWX	NVG EB-SWX 2 x 30W / 1 x 60W	**1h**	2 x 30W / 1 x 60W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg		
940001-SC	NVG EB-SC 2 x 30W / 1 x 60W	**3h**	2 x 30W / 1 x 60W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg		
940001-SL	NVG EB-SL 2 x 30W / 1 x 60W	**3h**	2 x 30W / 1 x 60W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg		
940001-SWX	NVG EB-SWX 2 x 30W / 1 x 60W	**3h**	2 x 30W / 1 x 60W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg		
940002-SC	NVG EB-SC 2 x 10W / 1 x 20W	**8h**	2 x 10W / 1 x 20W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg		
940002-SL	NVG EB-SL 2 x 10W / 1 x 20W	**8h**	2 x 10W / 1 x 20W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg		
940002-SWX	NVG EB-SWX 2 x 10W / 1 x 20W	**8h**	2 x 10W / 1 x 20W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg		
940003-SC	NVG EB-SC 2 x 60W / 1 x 120W	**1h**	2 x 60W / 1 x 120W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg		
940003-SL	NVG EB-SL 2 x 60W / 1 x 120W	**1h**	2 x 60W / 1 x 120W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg		
940003-SWX	NVG EB-SWX 2 x 60W / 1 x 120W	**1h**	2 x 60W / 1 x 120W	2 x 12V / 12Ah	Variante 1	11,6 kg		
940004-SC	NVG EB-SC 2 x 60W / 1 x 120W	**3h**	2 x 60W / 1 x 120W	4 x 12V / 12Ah	Variante 2	20,0 kg		
940004-SL	NVG EB-SL 2 x 60W / 1 x 120W	**3h**	2 x 60W / 1 x 120W	4 x 12V / 12Ah	Variante 2	20,0 kg		
940004-SWX	NVG EB-SWX 2 x 60W / 1 x 120W	**3h**	2 x 60W / 1 x 120W	4 x 12V / 12Ah	Variante 2	20,0 kg		
940005-SC	NVG EB-SC 2 x 20W / 1 x 40W	**8h**	2 x 20W / 1 x 40W	4 x 12V / 12Ah	Variante 2	20,0 kg		
940005-SL	NVG EB-SL 2 x 20W / 1 x 40W	**8h**	2 x 20W / 1 x 40W	4 x 12V / 12Ah	Variante 2	20,0 kg		
940005-SWX	NVG EB-SWX 2 x 20W / 1 x 40W	**8h**	2 x 20W / 1 x 40W	4 x 12V / 12Ah	Variante 2	20,0 kg		

SAFEBOX II 230-200-S



- Zentrales Stromversorgungssystem mit 4 oder 8 Endstromkreisen, im Umschaltbetrieb mit Begrenzung der Ausgangsleistung auf 200 W / 1 h, 200 W / 3 h oder 70 W / 8 h.
- Versorgung der Sicherheitsbeleuchtung DIN EN 50172 (VDE 0108-100) bei Ausfall der allgemeinen Stromversorgung.
- VRLA-Batterie mit Lebenserwartung von 12 Jahren plus (Long-Life).
- Bedienung und Anzeige der Prüfergebnisse über Multi-Touch-Display.
- Automatische Inbetriebnahme nach Aktivierung.
- Schaltungsarten der Stromkreise und Betriebsarten der Notleuchten frei parametrierbar.
- Web-Server mit Netzwerkanschluss inklusive - Zugriff über Web-Browser.
- Hinterlegen von bis zu 200 Gebäudeplänen möglich.
- Möglichkeit der Abschaltung von einzelnen Stromkreisen im Batteriebetrieb.

Ausstattung

max. Leistung 200 W / 1 h, 200 W / 3 h oder 70 W / 8 h
4 oder 8 Endstromkreise (1,0 A) mit Stromkreis- und Einzelleuchtenüberwachung
Leuchten frei über das LPS und / oder den Leuchtenbaustein in BS / DS programmierbar (nur mit optionalem ELC-Adressbaustein)
5" Multitouchfähiges Farbdisplay inkl. USB-Anschluss zum Anschluss eines externen Speichers, einer Tastatur oder Maus
Automatische Inbetriebnahme
4 potentialbehaftete Eingänge (230 V) für Lichtschalterstellungsabfrage (frei programmierbar)
4 potentialfreie Steuereingänge (frei programmierbar)
4 Relaisausgänge für Meldungen (frei programmierbar)
1 Anschluss für Melde- und Bedientableau MFT4
1 Anschluss als überwachte Stromschleife für externen Phasenwächter
1 Kontakt für Notlichtblockierung in Betriebsruhezeiten
24 Gruppen frei programmierbar
24 Timer frei programmierbar
Geeignet zum Betrieb richtungsvariabler Leuchten (RIVA / nur mit ELC-Adressbaustein)
RJ-45 TCP-IP Netzwerkanschluss
Integrierter Web-Server mit Visualisierung der Montageorte der Notleuchten
Web-Visualisierung von bis zu 125 LPS II - Geräten

Technische Daten

Anschlussspannung	:	1/N/PE AC 50 Hz 230V
Externe Vorsicherung	:	16A
Systemspannung	:	24 V / 230V AC / DC
Abgangsklemmen	:	1,5mm² bis 2,5mm²
Gehäuse	:	Stahlblech RAL 7016
Gewicht ohne Batterien	:	17,6 kg
Umgebungstemperatur	:	5° C bis +30° C
Schutzklasse	:	I
Schutzart	:	IP20
Abmessungen (B x H x T)	:	454 x 675 x 172mm
Kabeleinführung	:	von oben und hinten

Bestelldaten Geräte

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennbetriebs-dauer	Abgangs-leistung	Akku-spannung	Akku	Brutto	Netto
930040	LPS SAFEBOX II-4 230-200-S/1h/100W	**1h**	100W	2 x 12V	12Ah		
930041	LPS SAFEBOX II-4 230-200-S/1h/200W	**1h**	200W	4 x 12V	24Ah		
930042	LPS SAFEBOX II-4 230-200-S/3h/35W	**3h**	35W	2 x 12V	12Ah		
930043	LPS SAFEBOX II-4 230-200-S/3h/80W	**3h**	80W	4 x 12V	24Ah		
930044	LPS SAFEBOX II-4 230-200-S/3h/135W	**3h**	135W	6 x 12V	36Ah		
930045	LPS SAFEBOX II-4 230-200-S/3h/200W	**3h**	200W	8 x 12V	48Ah		
930046	LPS SAFEBOX II-4 230-200-S/8h/24W	**8h**	24W	4 x 12V	24Ah		
930047	LPS SAFEBOX II-4 230-200-S/8h/42W	**8h**	42W	6 x 12V	36Ah		
930048	LPS SAFEBOX II-4 230-200-S/8h/70W	**8h**	70W	8 x 12V	48Ah		
930049	LPS SAFEBOX II-4 230-200-S/1h, 3h max. 200W / 8h max. 70W	**1h/3h** **8h**	200W 70W	ohne Batterie			
930050	LPS SAFEBOX II-8 230-200-S/1h/100W	**1h**	100W	2 x 12V	12Ah		
930051	LPS SAFEBOX II-8 230-200-S/1h/200W	**1h**	200W	4 x 12V	24Ah		
930052	LPS SAFEBOX II-8 230-200-S/3h/35W	**3h**	35W	2 x 12V	12Ah		
930053	LPS SAFEBOX II-8 230-200-S/3h/80W	**3h**	80W	4 x 12V	24Ah		
930054	LPS SAFEBOX II-8 230-200-S/3h/135W	**3h**	135W	6 x 12V	36Ah		
930055	LPS SAFEBOX II-8 230-200-S/3h/200W	**3h**	200W	8 x 12V	48Ah		
930056	LPS SAFEBOX II-8 230-200-S/8h/24W	**8h**	24W	4 x 12V	24Ah		
930057	LPS SAFEBOX II-8 230-200-S/8h/42W	**8h**	42W	6 x 12V	36Ah		
930058	LPS SAFEBOX II-8 230-200-S/8h/70W	**8h**	70W	8 x 12V	48Ah		
930059	LPS SAFEBOX II-8 230-200-S/1h, 3h max. 200W / 8h max. 70W	**1h/3h** **8h**	200W 70W	ohne Batterie			

Bestelldaten Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
980046	Brandschutzgehäuse S / Feuerwiderstand min 30 Min.	erfüllt nicht die Bayrische LAR 5.2.2 b)		
910015	Melde- und Bedientableau MFT4			
980004	Netzüberwachung (Hutschienenmontage)			
980005	Widerstandsklemme für Netzüberwachung (Hutschienenmontage)	(pro Schleife wird eine Klemme benötigt)		

SAFEBOX II 230-500-S



- Zentrales Stromversorgungssystem mit 4 oder 8 Endstromkreisen, im Umschaltbetrieb mit Begrenzung der Ausgangsleistung auf 500 W / 1 h, 250 W / 3 h oder 100 W / 8 h.
- Versorgung der Sicherheitsbeleuchtung DIN EN 50172 (VDE 0108-100) bei Ausfall der allgemeinen Stromversorgung.
- VRLA-Batterie mit Lebenserwartung von 12 Jahren plus (Long-Life).
- Bedienung und Anzeige der Prüfergebnisse über Multi-Touch-Display.
- Automatische Inbetriebnahme nach Aktivierung.
- Schaltungsarten der Stromkreise und Betriebsarten der Notleuchten frei parametrierbar.
- Web-Server mit Netzwerkanschluss inklusive - Zugriff über Web-Browser.
- Hinterlegen von bis zu 200 Gebäudeplänen möglich.
- Möglichkeit der Abschaltung von einzelnen Stromkreisen im Batteriebetrieb.

Ausstattung

max. Leistung 500 W / 1 h, 250 W / 3 h oder 100 W / 8 h
4 oder 8 Endstromkreise (1,0 A) mit Stromkreis- und Einzelleuchtenüberwachung
Leuchten frei über das LPS und / oder den Leuchtenbaustein in BS / DS programmierbar (nur mit optionalem ELC-Adressbaustein)
5" Multitouchfähiges Farbdisplay inkl. USB-Anschluss zum Anschluss eines externen Speichers, einer Tastatur oder Maus
Automatische Inbetriebnahme
4 potentialbehaftete Eingänge (230 V) für Lichtschalterstellungsabfrage (frei programmierbar)
4 potentialfreie Steuereingänge (frei programmierbar)
4 Relaisausgänge für Meldungen (frei programmierbar)
1 Anschluss für Melde- und Bedientableau MFT4
1 Anschluss als überwachte Stromschleife für externen Phasenwächter
1 Kontakt für Notlichtblockierung in Betriebsruhezeiten
24 Gruppen frei programmierbar
24 Timer frei programmierbar
Geeignet zum Betrieb richtungsvariabler Leuchten (RIVA / nur mit ELC-Adressbaustein)
RJ-45 TCP-IP Netzwerkanschluss
Integrierter Web-Server mit Visualisierung der Montageorte der Notleuchten
Web-Visualisierung von bis zu 125 LPS II - Geräten

Technische Daten

Anschlussspannung	:	1/N/PE AC 50 Hz 230V
Externe Vorsicherung	:	16A
Systemspannung	:	24 V / 230V AC / DC
Abgangsklemmen	:	1,5mm² bis 2,5mm²
Gehäuse	:	Stahlblech RAL 7016
Gewicht ohne Batterien	:	17,6 kg
Umgebungstemperatur	:	5° C bis +30° C
Schutzklasse	:	I
Schutzart	:	IP20
Abmessungen (B x H x T)	:	454 x 675 x 172mm
Kabeleinführung	:	von oben und hinten

Bestelldaten Geräte

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennbetriebs-dauer	Abgangs-leistung	Akku-spannung	Akku	Brutto	Netto
930060	LPS SAFEBOX II-4 230-500-S/1h/250W	**1h**	250W	4 x 12V	24Ah		
930061	LPS SAFEBOX II-4 230-500-S/1h/375W	**1h**	375W	6 x 12V	36Ah		
930062	LPS SAFEBOX II-4 230-500-S/1h/500W	**1h**	500W	8 x 12V	48Ah		
930063	LPS SAFEBOX II-4 230-500-S/3h/250W	**3h**	250W	8 x 12V	48Ah		
930064	LPS SAFEBOX II-4 230-500-S/8h/100W	**8h**	100W	8 x 12V	48Ah		
930065	LPS SAFEBOX II-4 230-500-S/1h max. 500W / 3h max. 250W / 8h max. 100W	**1h** **3h** **8h**	500W 250W 100W	ohne Batterie			
930070	LPS SAFEBOX II-8 230-500-S/1h/250W	**1h**	250W	4 x 12V	24Ah		
930071	LPS SAFEBOX II-8 230-500-S/1h/375W	**1h**	375W	6 x 12V	36Ah		
930072	LPS SAFEBOX II-8 230-500-S/1h/500W	**1h**	500W	8 x 12V	48Ah		
930073	LPS SAFEBOX II-8 230-500-S/3h/250W	**3h**	250W	8 x 12V	48Ah		
930074	LPS SAFEBOX II-8 230-500-S/8h/100W	**8h**	100W	8 x 12V	48Ah		
930075	LPS SAFEBOX II-8 230-500-S/1h max. 500W / 3h max. 250W / 8h max. 100W	**1h** **3h** **8h**	500W 250W 100W	ohne Batterie			

Bestelldaten Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
980046	Brandschutzgehäuse S / Feuerwiderstand min 30 Min.	erfüllt nicht die Bayrische LAR 5.2.2 b)		
910015	Melde- und Bedientableau MFT4			
980004	Netzüberwachung (Hutschienenmontage)			
980005	Widerstandsklemme für Netzüberwachung (Hutschienenmontage)	(pro Schleife wird eine Klemme benötigt)		

SAFEBOX II 230-500-M



- Zentrales Stromversorgungssystem mit 4 oder 8 Endstromkreisen, im Umschaltbetrieb mit Begrenzung der Ausgangsleistung auf 500 W / 3 h oder 200 W / 8 h.
- Versorgung der Sicherheitsbeleuchtung DIN EN 50172 (VDE 0108-100) bei Ausfall der allgemeinen Stromversorgung.
- VRLA-Batterie mit Lebenserwartung von 12 Jahren plus (Long-Life).
- Bedienung und Anzeige der Prüfergebnisse über Multi-Touch-Display.
- Automatische Inbetriebnahme nach Aktivierung.
- Schaltungsarten der Stromkreise und Betriebsarten der Notleuchten frei parametrierbar.
- Web-Server mit Netzwerkanschluss inklusive - Zugriff über Web-Browser.
- Hinterlegen von bis zu 200 Gebäudeplänen möglich.
- Die mit * gekennzeichneten LPS benötigen einen Elektr. Betriebsraum, s. M-EltBauVO 22.02.2022, Batterie > 2 KWh
- Möglichkeit der Abschaltung von einzelnen Stromkreisen im Batteriebetrieb.

Ausstattung

max. Leistung 500 W / 3 h oder 200 W / 8 h
4 oder 8 Endstromkreise (1,0 A) mit Stromkreis- und Einzelleuchtenüberwachung
Leuchten frei über das LPS und / oder den Leuchtenbaustein in BS / DS programmierbar (nur mit optionalem ELC-Adressbaustein)
5" Multitouchfähiges Farbdisplay inkl. USB-Anschluss zum Anschluss eines externen Speichers, einer Tastatur oder Maus
Automatische Inbetriebnahme
4 potentialbehaftete Eingänge (230 V) für Lichtschalterstellungsabfrage (frei programmierbar)
4 potentialfreie Steuereingänge (frei programmierbar)
4 Relaisausgänge für Meldungen (frei programmierbar)
1 Anschluss für Melde- und Bedientableau MFT4
1 Anschluss als überwachte Stromschleife für externen Phasenwächter
1 Kontakt für Notlichtblockierung in Betriebsruhezeiten
24 Gruppen frei programmierbar
24 Timer frei programmierbar
Geeignet zum Betrieb richtungsvariabler Leuchten (RIVA / nur mit ELC-Adressbaustein)
RJ-45 TCP-IP Netzwerkanschluss
Integrierter Web-Server mit Visualisierung der Montageorte der Notleuchten
Web-Visualisierung von bis zu 125 LPS II - Geräten

Technische Daten

Anschlussspannung	:	1/N/PE AC 50 Hz 230V
Externe Vorsicherung	:	16A
Systemspannung	:	24 V / 230V AC / DC
Abgangsklemmen	:	1,5mm² bis 2,5mm²
Gehäuse	:	Stahlblech RAL 7016
Gewicht ohne Batterien	:	24 kg
Umgebungstemperatur	:	5° C bis +30° C
Schutzklasse	:	I
Schutzart	:	IP20
Abmessungen (B x H x T)	:	454 x 959 x 172mm
Kabeleinführung	:	von oben und hinten

Bestelldaten Geräte

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nennbetriebs-dauer	Abgangs-leistung	Akku-spannung	Akku	Brutto	Netto
930080	LPS SAFEBOX II-4 230-500-M/3h/315W	**3h**	315W	10 x 12V	60Ah		
930081	LPS SAFEBOX II-4 230-500-M/3h/375W	**3h**	375W	12 x 12V	72Ah		
930082	LPS SAFEBOX II-4 230-500-M/3h/440W	**3h**	440W	14 x 12V	84Ah		
930083	LPS SAFEBOX II-4 230-500-M/3h/500W*	**3h**	500W	16 x 12V	96Ah		
930084	LPS SAFEBOX II-4 230-500-M/8h/125W	**8h**	125W	10 x 12V	60Ah		
930085	LPS SAFEBOX II-4 230-500-M/8h/150W	**8h**	150W	12 x 12V	72Ah		
930086	LPS SAFEBOX II-4 230-500-M/8h/175W	**8h**	175W	14 x 12V	84Ah		
930087	LPS SAFEBOX II-4 230-500-M/8h/200W *	**8h**	200W	16 x 12V	96Ah		
930088	LPS SAFEBOX II-4 230-500-M/3h max. 500W / 8h max. 200W	**3h** **8h**	500W 200W	ohne Batterie			
930090	LPS SAFEBOX II-8 230-500-M/3h/315W	**3h**	315W	10 x 12V	60Ah		
930091	LPS SAFEBOX II-8 230-500-M/3h/375W	**3h**	375W	12 x 12V	72Ah		
930092	LPS SAFEBOX II-8 230-500-M/3h/440W	**3h**	440W	14 x 12V	84Ah		
930093	LPS SAFEBOX II-8 230-500-M/3h/500W*	**3h**	500W	16 x 12V	96Ah		
930094	LPS SAFEBOX II-8 230-500-M/8h/125W	**8h**	125W	10 x 12V	60Ah		
930095	LPS SAFEBOX II-8 230-500-M/8h/150W	**8h**	150W	12 x 12V	72Ah		
930096	LPS SAFEBOX II-8 230-500-M/8h/175W	**8h**	175W	14 x 12V	84Ah		
930097	LPS SAFEBOX II-8 230-500-M/8h/200W *	**8h**	200W	16 x 12V	96Ah		
930098	LPS SAFEBOX II-8 230-500-M/3h max. 500W / 8h max. 200W	**3h** **8h**	500W 200W	ohne Batterie			

Bestelldaten Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
980047	Brandschutzgehäuse M / Feuerwiderstand min 30 Min.	erfüllt nicht die Bayrische LAR 5.2.2 b)		
910015	Melde- und Bedientableau MFT4			
980004	Netzüberwachung (Hutschienenmontage)			
980005	Widerstandsklemme für Netzüberwachung (Hutschienenmontage)	(pro Schleife wird eine Klemme benötigt)		

ALULINE A100 UM Wand-/Deckenanbaumontage



- Die Leuchte ist durch Wenden der mitgelieferten Montageplatte universell für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 10 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 191 x 126 x 83 mm / WM 191 x 96 x 53 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 185 x 80,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107403A	ALULINE A100 UM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107403A-ELC	ALULINE A100 UM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107403A-MSÜ	ALULINE A100 UM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107403A-SE	ALULINE A100 UM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107403A-ST	ALULINE A100 UM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107403D	ALULINE A100 UM LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107403D-ELC	ALULINE A100 UM LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107403D-MSÜ	ALULINE A100 UM LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107403D-SE	ALULINE A100 UM LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107403D-ST	ALULINE A100 UM LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107413A	ALULINE A100 UM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107413A-ELC	ALULINE A100 UM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107413A-MSÜ	ALULINE A100 UM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107413A-SE	ALULINE A100 UM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107413A-ST	ALULINE A100 UM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107413D	ALULINE A100 UM LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107413D-ELC	ALULINE A100 UM LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107413D-MSÜ	ALULINE A100 UM LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107413D-SE	ALULINE A100 UM LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107413D-ST	ALULINE A100 UM LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207408A	ALULINE A100 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207408A-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207408A-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207408A-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
207408D	ALULINE A100 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207408D-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207408D-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207408D-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
207418A	ALULINE A100 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207418A-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207418A-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207418A-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		

ALULINE A100 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207418D	ALULINE A100 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207418D-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207418D-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207418D-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207403A	ALULINE A100 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207403A-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207403A-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207403A-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207403D	ALULINE A100 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207403D-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207403D-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207403D-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207413A	ALULINE A100 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207413A-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207413A-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207413A-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207413D	ALULINE A100 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207413D-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207413D-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207413D-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207404A	ALULINE A100 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207404A-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207404A-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207404A-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207404D	ALULINE A100 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207404D-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207404D-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207404D-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207414A	ALULINE A100 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207414A-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207414A-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207414A-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		
207414D	ALULINE A100 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207414D-SC	ALULINE A100 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207414D-SL	ALULINE A100 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207414D-SWX	ALULINE A100 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551296	Hinterbaukasten ALULINE mit seitlichen Kabeleinführungen			
551286A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 100 mm			
551287A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 300 mm			
551288A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 500 mm			
551289A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 1000 mm			
551286D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 100 mm			
551287D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 300 mm			
551288D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 500 mm			
551289D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 1000 mm			
551290A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, weiß, stromführend			
551291A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, weiß, stromführend			
551292A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, weiß, stromführend			
551290D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, schwarz, stromführend			
551291D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, schwarz, stromführend			
551292D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, schwarz, stromführend			
530382	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530384	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben			

ALULINE A170 UM Wand-/Deckenanbaumontage



- Die Leuchte ist durch Wenden der mitgelieferten Montageplatte universell für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 17 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 191 x 161 x 83 mm / WM 191 x 131 x 53 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 185 x 115,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107400A	ALULINE A170 UM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107400A-ELC	ALULINE A170 UM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107400A-MSÜ	ALULINE A170 UM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107400A-SE	ALULINE A170 UM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107400A-ST	ALULINE A170 UM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107400D	ALULINE A170 UM LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107400D-ELC	ALULINE A170 UM LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107400D-MSÜ	ALULINE A170 UM LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107400D-SE	ALULINE A170 UM LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107400D-ST	ALULINE A170 UM LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107405A	ALULINE A170 UM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107405A-ELC	ALULINE A170 UM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107405A-MSÜ	ALULINE A170 UM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107405A-SE	ALULINE A170 UM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107405A-ST	ALULINE A170 UM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107405D	ALULINE A170 UM LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107405D-ELC	ALULINE A170 UM LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107405D-MSÜ	ALULINE A170 UM LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107405D-SE	ALULINE A170 UM LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107405D-ST	ALULINE A170 UM LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207402A	ALULINE A170 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207402A-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207402A-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207402A-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
207402D	ALULINE A170 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207402D-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207402D-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207402D-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
207407A	ALULINE A170 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207407A-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207407A-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207407A-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		

ALULINE A170 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207407D	ALULINE A170 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207407D-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207407D-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207407D-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207400A	ALULINE A170 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207400A-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207400A-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207400A-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207400D	ALULINE A170 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207400D-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207400D-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207400D-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207405A	ALULINE A170 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207405A-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207405A-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207405A-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207405D	ALULINE A170 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207405D-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207405D-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207405D-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207401A	ALULINE A170 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207401A-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207401A-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207401A-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207401D	ALULINE A170 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207401D-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207401D-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207401D-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207406A	ALULINE A170 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207406A-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207406A-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207406A-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		
207406D	ALULINE A170 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207406D-SC	ALULINE A170 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207406D-SL	ALULINE A170 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207406D-SWX	ALULINE A170 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551296	Hinterbaukasten ALULINE mit seitlichen Kabeleinführungen			
551286A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 100 mm			
551287A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 300 mm			
551288A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 500 mm			
551289A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 1000 mm			
551286D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 100 mm			
551287D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 300 mm			
551288D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 500 mm			
551289D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 1000 mm			
551290A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, weiß, stromführend			
551291A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, weiß, stromführend			
551292A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, weiß, stromführend			
551290D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, schwarz, stromführend			
551291D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, schwarz, stromführend			
551292D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, schwarz, stromführend			
530083	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530376	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben			

ALULINE A200 UM Wand-/Deckenanbaumontage



- Die Leuchte ist durch Wenden der mitgelieferten Montageplatte universell für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 254 x 194 x 83 mm / WM 254 x 164 x 53 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107410A	ALULINE A200 UM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107410A-ELC	ALULINE A200 UM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107410A-MSÜ	ALULINE A200 UM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107410A-SE	ALULINE A200 UM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107410A-ST	ALULINE A200 UM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107410D	ALULINE A200 UM LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107410D-ELC	ALULINE A200 UM LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107410D-MSÜ	ALULINE A200 UM LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107410D-SE	ALULINE A200 UM LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107410D-ST	ALULINE A200 UM LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107415A	ALULINE A200 UM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107415A-ELC	ALULINE A200 UM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107415A-MSÜ	ALULINE A200 UM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107415A-SE	ALULINE A200 UM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107415A-ST	ALULINE A200 UM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107415D	ALULINE A200 UM LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107415D-ELC	ALULINE A200 UM LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107415D-MSÜ	ALULINE A200 UM LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107415D-SE	ALULINE A200 UM LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107415D-ST	ALULINE A200 UM LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207412A	ALULINE A200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207412A-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207412A-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207412A-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
207412D	ALULINE A200 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207412D-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207412D-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207412D-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
207417A	ALULINE A200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207417A-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207417A-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207417A-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		

ALULINE A200 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207417D	ALULINE A200 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207417D-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207417D-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207417D-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207410A	ALULINE A200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207410A-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207410A-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207410A-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207410D	ALULINE A200 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207410D-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207410D-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207410D-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207415A	ALULINE A200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207415A-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207415A-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207415A-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207415D	ALULINE A200 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207415D-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207415D-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207415D-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207411A	ALULINE A200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207411A-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207411A-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207411A-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207411D	ALULINE A200 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207411D-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207411D-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207411D-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207416A	ALULINE A200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207416A-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207416A-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207416A-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		
207416D	ALULINE A200 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207416D-SC	ALULINE A200 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207416D-SL	ALULINE A200 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207416D-SWX	ALULINE A200 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551296	Hinterbaukasten ALULINE mit seitlichen Kabeleinführungen			
551286A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 100 mm			
551287A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 300 mm			
551288A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 500 mm			
551289A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 1000 mm			
551286D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 100 mm			
551287D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 300 mm			
551288D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 500 mm			
551289D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 1000 mm			
551290A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, weiß, stromführend			
551291A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, weiß, stromführend			
551292A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, weiß, stromführend			
551290D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, schwarz, stromführend			
551291D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, schwarz, stromführend			
551292D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, schwarz, stromführend			
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530369	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben			
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

ALULINE A300 UM Wand-/Deckenanbaumontage

30m | IP40 | 1,5 W LED | 3W LED | Farbe



- Die Leuchte ist durch Wenden der mitgelieferten Montageplatte universell für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 329 x 233 x 83 mm / WM 329 x 203 x 53 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 323,5 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107420A	ALULINE A300 UM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
107420A-ELC	ALULINE A300 UM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107420A-MSÜ	ALULINE A300 UM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107420A-SE	ALULINE A300 UM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107420A-ST	ALULINE A300 UM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107420D	ALULINE A300 UM LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
107420D-ELC	ALULINE A300 UM LED + ELC - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107420D-MSÜ	ALULINE A300 UM LED + MSÜ3 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107420D-SE	ALULINE A300 UM LED + SET009 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107420D-ST	ALULINE A300 UM LED + SET010 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107425A	ALULINE A300 UM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
107425A-ELC	ALULINE A300 UM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107425A-MSÜ	ALULINE A300 UM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107425A-SE	ALULINE A300 UM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107425A-ST	ALULINE A300 UM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107425D	ALULINE A300 UM LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
107425D-ELC	ALULINE A300 UM LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107425D-MSÜ	ALULINE A300 UM LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107425D-SE	ALULINE A300 UM LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107425D-ST	ALULINE A300 UM LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207422A	ALULINE A300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
207422A-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
207422A-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
207422A-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
207422D	ALULINE A300 UM EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
207422D-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
207422D-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
207422D-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
207427A	ALULINE A300 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
207427A-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
207427A-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
207427A-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		

ALULINE A300 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207427D	ALULINE A300 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
207427D-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
207427D-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
207427D-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
207420A	ALULINE A300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
207420A-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
207420A-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
207420A-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
207420D	ALULINE A300 UM EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
207420D-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
207420D-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
207420D-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
207425A	ALULINE A300 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207425A-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207425A-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207425A-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
207425D	ALULINE A300 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207425D-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207425D-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207425D-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
207421A	ALULINE A300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
207421A-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
207421A-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
207421A-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
207421D	ALULINE A300 UM EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
207421D-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
207421D-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
207421D-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
207426A	ALULINE A300 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207426A-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207426A-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207426A-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		
207426D	ALULINE A300 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207426D-SC	ALULINE A300 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207426D-SL	ALULINE A300 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207426D-SWX	ALULINE A300 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551296	Hinterbaukasten ALULINE mit seitlichen Kabeleinführungen			
551286A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 100 mm			
551287A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 300 mm			
551288A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 500 mm			
551289A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 1000 mm			
551286D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 100 mm			
551287D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 300 mm			
551288D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 500 mm			
551289D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 1000 mm			
551290A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, weiß, stromführend			
551291A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, weiß, stromführend			
551292A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, weiß, stromführend			
551290D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, schwarz, stromführend			
551291D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, schwarz, stromführend			
551292D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, schwarz, stromführend			
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530377	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben			
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

ALULINE E100 DE Deckeneinbaumontage



- Die Leuchte ist für Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Komfortabler Einbau durch kreisrunden Ausschnitt. Einbaudose und Installations-Container im Lieferumfang enthalten.
- Ein Wandwinkel für die Wandeinbaumontage in Hohlwände ist separat gegen Aufpreis zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 10 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DE 191 x 97 x 78 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 185 x 80,5 x 10 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 315 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 130 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107423A	ALULINE E100 DE LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107423A-ELC	ALULINE E100 DE LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107423A-MSÜ	ALULINE E100 DE LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107423A-SE	ALULINE E100 DE LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107423A-ST	ALULINE E100 DE LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107423D	ALULINE E100 DE LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107423D-ELC	ALULINE E100 DE LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107423D-MSÜ	ALULINE E100 DE LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107423D-SE	ALULINE E100 DE LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107423D-ST	ALULINE E100 DE LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107433A	ALULINE E100 DE LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107433A-ELC	ALULINE E100 DE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107433A-MSÜ	ALULINE E100 DE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107433A-SE	ALULINE E100 DE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107433A-ST	ALULINE E100 DE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107433D	ALULINE E100 DE LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107433D-ELC	ALULINE E100 DE LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107433D-MSÜ	ALULINE E100 DE LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107433D-SE	ALULINE E100 DE LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107433D-ST	ALULINE E100 DE LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207428A	ALULINE E100 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207428A-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207428A-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207428A-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
207428D	ALULINE E100 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207428D-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207428D-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207428D-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		

ALULINE E100 DE Deckeneinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207438A	ALULINE E100 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207438A-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207438A-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207438A-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207438D	ALULINE E100 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207438D-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207438D-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207438D-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207423A	ALULINE E100 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207423A-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207423A-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207423A-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207423D	ALULINE E100 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207423D-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207423D-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207423D-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207433A	ALULINE E100 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207433A-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207433A-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207433A-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207433D	ALULINE E100 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207433D-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207433D-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207433D-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207424A	ALULINE E100 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207424A-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207424A-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207424A-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207424D	ALULINE E100 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207424D-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207424D-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207424D-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207434A	ALULINE E100 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207434A-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207434A-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207434A-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		
207434D	ALULINE E100 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207434D-SC	ALULINE E100 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207434D-SL	ALULINE E100 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207434D-SWX	ALULINE E100 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551286A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 100 mm			
551287A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 300 mm			
551288A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 500 mm			
551289A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 1000 mm			
551286D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 100 mm			
551287D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 300 mm			
551288D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 500 mm			
551289D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 1000 mm			
551290A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, weiß, stromführend			
551291A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, weiß, stromführend			
551292A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, weiß, stromführend			
551290D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, schwarz, stromführend			
551291D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, schwarz, stromführend			
551292D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, schwarz, stromführend			
551293A	Wandeinbauwinkel ALULINE, weiß	nur für Hohlwände		
551293D	Wandeinbauwinkel ALULINE, schwarz	nur für Hohlwände		
530382	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530384	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben			

ALULINE E170 DE Deckeneinbaumontage



- Die Leuchte ist für Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Komfortabler Einbau durch kreisrunden Ausschnitt. Einbaudose und Installations-Container im Lieferumfang enthalten.
- Ein Wandwinkel für die Wandeinbaumontage in Hohlwände ist separat gegen Aufpreis zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 17 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DE 191 x 132 x 78 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 185 x 115,5 x 10 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 315 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 130 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107430A	ALULINE E170 DE LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107430A-ELC	ALULINE E170 DE LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107430A-MSÜ	ALULINE E170 DE LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107430A-SE	ALULINE E170 DE LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107430A-ST	ALULINE E170 DE LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107430D	ALULINE E170 DE LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107430D-ELC	ALULINE E170 DE LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107430D-MSÜ	ALULINE E170 DE LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107430D-SE	ALULINE E170 DE LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107430D-ST	ALULINE E170 DE LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107435A	ALULINE E170 DE LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107435A-ELC	ALULINE E170 DE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107435A-MSÜ	ALULINE E170 DE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107435A-SE	ALULINE E170 DE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107435A-ST	ALULINE E170 DE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107435D	ALULINE E170 DE LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107435D-ELC	ALULINE E170 DE LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107435D-MSÜ	ALULINE E170 DE LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107435D-SE	ALULINE E170 DE LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107435D-ST	ALULINE E170 DE LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207432A	ALULINE E170 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207432A-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207432A-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207432A-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
207432D	ALULINE E170 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207432D-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207432D-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207432D-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		

ALULINE E170 DE Deckeneinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207437A	ALULINE E170 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207437A-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207437A-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207437A-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207437D	ALULINE E170 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207437D-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207437D-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207437D-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207430A	ALULINE E170 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207430A-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207430A-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207430A-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207430D	ALULINE E170 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207430D-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207430D-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207430D-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207435A	ALULINE E170 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207435A-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207435A-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207435A-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207435D	ALULINE E170 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207435D-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207435D-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207435D-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207431A	ALULINE E170 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207431A-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207431A-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207431A-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207431D	ALULINE E170 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207431D-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207431D-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207431D-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207436A	ALULINE E170 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207436A-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207436A-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207436A-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		
207436D	ALULINE E170 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207436D-SC	ALULINE E170 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207436D-SL	ALULINE E170 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207436D-SWX	ALULINE E170 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551286A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 100 mm			
551287A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 300 mm			
551288A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 500 mm			
551289A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 1000 mm			
551286D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 100 mm			
551287D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 300 mm			
551288D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 500 mm			
551289D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 1000 mm			
551290A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, weiß, stromführend			
551291A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, weiß, stromführend			
551292A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, weiß, stromführend			
551290D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, schwarz, stromführend			
551291D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, schwarz, stromführend			
551292D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, schwarz, stromführend			
551293A	Wandeinbauwinkel ALULINE, weiß	nur für Hohlwände		
551293D	Wandeinbauwinkel ALULINE, schwarz	nur für Hohlwände		
530083	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530376	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben			

ALULINE E200 DE Deckeneinbaumontage



- Die Leuchte ist für Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Komfortabler Einbau durch kreisrunden Ausschnitt. Einbaudose und Installations-Container im Lieferumfang enthalten.
- Ein Wandwinkel für die Wandeinbaumontage in Hohlwände ist separat gegen Aufpreis zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungenvon **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DE 254 x 164 x 78 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 315 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 130 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107440A	ALULINE E200 DE LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107440A-ELC	ALULINE E200 DE LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107440A-MSÜ	ALULINE E200 DE LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107440A-SE	ALULINE E200 DE LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107440A-ST	ALULINE E200 DE LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107440D	ALULINE E200 DE LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107440D-ELC	ALULINE E200 DE LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107440D-MSÜ	ALULINE E200 DE LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107440D-SE	ALULINE E200 DE LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107440D-ST	ALULINE E200 DE LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107445A	ALULINE E200 DE LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107445A-ELC	ALULINE E200 DE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107445A-MSÜ	ALULINE E200 DE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107445A-SE	ALULINE E200 DE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107445A-ST	ALULINE E200 DE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107445D	ALULINE E200 DE LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107445D-ELC	ALULINE E200 DE LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107445D-MSÜ	ALULINE E200 DE LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107445D-SE	ALULINE E200 DE LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107445D-ST	ALULINE E200 DE LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207442A	ALULINE E200 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207442A-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207442A-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207442A-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
207442D	ALULINE E200 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207442D-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207442D-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207442D-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
207447A	ALULINE E200 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207447A-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		

ALULINE E200 DE Deckeneinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207447A-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207447A-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207447D	ALULINE E200 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207447D-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207447D-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207447D-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207440A	ALULINE E200 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207440A-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207440A-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207440A-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207440D	ALULINE E200 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207440D-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207440D-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207440D-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207445A	ALULINE E200 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207445A-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207445A-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207445A-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207445D	ALULINE E200 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207445D-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207445D-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207445D-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207441A	ALULINE E200 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207441A-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207441A-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207441A-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207441D	ALULINE E200 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207441D-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207441D-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207441D-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207446A	ALULINE E200 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207446A-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207446A-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207446A-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		
207446D	ALULINE E200 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207446D-SC	ALULINE E200 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207446D-SL	ALULINE E200 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207446D-SWX	ALULINE E200 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551286A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 100 mm			
551287A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 300 mm			
551288A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 500 mm			
551289A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 1000 mm			
551286D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 100 mm			
551287D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 300 mm			
551288D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 500 mm			
551289D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 1000 mm			
551290A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, weiß, stromführend			
551291A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, weiß, stromführend			
551292A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, weiß, stromführend			
551290D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, schwarz, stromführend			
551291D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, schwarz, stromführend			
551292D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, schwarz, stromführend			
551293A	Wandeinbauwinkel ALULINE, weiß	nur für Hohlwände		
551293D	Wandeinbauwinkel ALULINE, schwarz	nur für Hohlwände		
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530369	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben			
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

ALULINE E300 DE Deckeneinbaumontage



- Die Leuchte ist für Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Komfortabler Einbau durch kreisrunden Ausschnitt. Einbaudose und Installations-Container im Lieferumfang enthalten.
- Ein Wandwinkel für die Wandeinbaumontage in Hohlwände ist separat gegen Aufpreis zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DE 329 x 204 x 78 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 323,5 x 187,5 x 10 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 315 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 130 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107450A	ALULINE E300 DE LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
107450A-ELC	ALULINE E300 DE LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107450A-MSÜ	ALULINE E300 DE LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107450A-SE	ALULINE E300 DE LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107450A-ST	ALULINE E300 DE LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107450D	ALULINE E300 DE LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
107450D-ELC	ALULINE E300 DE LED + ELC - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107450D-MSÜ	ALULINE E300 DE LED + MSÜ3 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107450D-SE	ALULINE E300 DE LED + SET009 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107450D-ST	ALULINE E300 DE LED + SET010 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107455A	ALULINE E300 DE LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
107455A-ELC	ALULINE E300 DE LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107455A-MSÜ	ALULINE E300 DE LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107455A-SE	ALULINE E300 DE LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107455A-ST	ALULINE E300 DE LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107455D	ALULINE E300 DE LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
107455D-ELC	ALULINE E300 DE LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107455D-MSÜ	ALULINE E300 DE LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107455D-SE	ALULINE E300 DE LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107455D-ST	ALULINE E300 DE LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207452A	ALULINE E300 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
207452A-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
207452A-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
207452A-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
207452D	ALULINE E300 DE EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
207452D-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
207452D-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
207452D-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
207457A	ALULINE E300 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
207457A-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		

ALULINE E300 DE Deckeneinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207457A-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
207457A-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
207457D	ALULINE E300 DE EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
207457D-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
207457D-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
207457D-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
207450A	ALULINE E300 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
207450A-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
207450A-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
207450A-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
207450D	ALULINE E300 DE EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
207450D-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
207450D-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
207450D-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
207455A	ALULINE E300 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207455A-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207455A-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207455A-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
207455D	ALULINE E300 DE EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207455D-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207455D-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207455D-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
207451A	ALULINE E300 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
207451A-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
207451A-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
207451A-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
207451D	ALULINE E300 DE EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
207451D-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
207451D-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
207451D-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
207456A	ALULINE E300 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207456A-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207456A-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207456A-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		
207456D	ALULINE E300 DE EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207456D-SC	ALULINE E300 DE EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207456D-SL	ALULINE E300 DE EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207456D-SWX	ALULINE E300 DE EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551286A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 100 mm			
551287A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 300 mm			
551288A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 500 mm			
551289A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 1000 mm			
551286D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 100 mm			
551287D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 300 mm			
551288D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 500 mm			
551289D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 1000 mm			
551290A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, weiß, stromführend			
551291A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, weiß, stromführend			
551292A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, weiß, stromführend			
551290D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, schwarz, stromführend			
551291D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, schwarz, stromführend			
551292D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, schwarz, stromführend			
551293A	Wandeinbauwinkel ALULINE, weiß	nur für Hohlwände		
551293D	Wandeinbauwinkel ALULINE, schwarz	nur für Hohlwände		
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530377	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben			
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

ALULINE E100 WE Wandeinbaumontage



- Die Leuchte ist für Wandeinbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Geräte-Doppeldosen.
- Geräte-Doppeldose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Geräte-Doppeldosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation:Art.-Nr. 9062-02, Wandausnehmung 2 x Ø 68 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1656-21, Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1269-01, Wandausnehmung 60 x 131 mm.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 10 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WE 191 x 93 x 27 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 185 x 80,5 x 10 mm
- Einbautiefe: 67 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107443A	ALULINE E100 WE LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107443A-ELC	ALULINE E100 WE LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107443A-MSÜ	ALULINE E100 WE LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107443A-SE	ALULINE E100 WE LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107443A-ST	ALULINE E100 WE LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107443D	ALULINE E100 WE LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107443D-ELC	ALULINE E100 WE LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107443D-MSÜ	ALULINE E100 WE LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107443D-SE	ALULINE E100 WE LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107443D-ST	ALULINE E100 WE LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107453A	ALULINE E100 WE LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107453A-ELC	ALULINE E100 WE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107453A-MSÜ	ALULINE E100 WE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107453A-SE	ALULINE E100 WE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107453A-ST	ALULINE E100 WE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107453D	ALULINE E100 WE LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107453D-ELC	ALULINE E100 WE LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107453D-MSÜ	ALULINE E100 WE LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107453D-SE	ALULINE E100 WE LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107453D-ST	ALULINE E100 WE LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207448A	ALULINE E100 WE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207448A-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207448A-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207448A-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
207448D	ALULINE E100 WE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207448D-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207448D-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207448D-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		

ALULINE E100 WE Wandeinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207458A	ALULINE E100 WE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207458A-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207458A-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207458A-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207458D	ALULINE E100 WE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207458D-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207458D-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207458D-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207443A	ALULINE E100 WE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207443A-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207443A-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207443A-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207443D	ALULINE E100 WE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207443D-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207443D-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207443D-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207453A	ALULINE E100 WE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207453A-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207453A-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207453A-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207453D	ALULINE E100 WE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207453D-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207453D-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207453D-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207444A	ALULINE E100 WE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207444A-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207444A-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207444A-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207444D	ALULINE E100 WE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207444D-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207444D-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207444D-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207454A	ALULINE E100 WE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207454A-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207454A-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207454A-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		
207454D	ALULINE E100 WE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207454D-SC	ALULINE E100 WE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207454D-SL	ALULINE E100 WE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207454D-SWX	ALULINE E100 WE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
530382	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			

ALULINE E170 WE Wandeinbaumontage



- Die Leuchte ist für Wandeinbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Geräte-Doppeldosen.
- Geräte-Doppeldose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Geräte-Doppeldosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9062-02, Wandausnehmung 2 x Ø 68 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1656-21, Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1269-01, Wandausnehmung60 x 131 mm.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungenvon **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 17 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WE 191 x 129 x 27 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 185 x 115,5 x 10 mm
- Einbautiefe: 67 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107460A	ALULINE E170 WE LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107460A-ELC	ALULINE E170 WE LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107460A-MSÜ	ALULINE E170 WE LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107460A-SE	ALULINE E170 WE LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107460A-ST	ALULINE E170 WE LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107460D	ALULINE E170 WE LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107460D-ELC	ALULINE E170 WE LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107460D-MSÜ	ALULINE E170 WE LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107460D-SE	ALULINE E170 WE LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107460D-ST	ALULINE E170 WE LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107465A	ALULINE E170 WE LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107465A-ELC	ALULINE E170 WE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107465A-MSÜ	ALULINE E170 WE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107465A-SE	ALULINE E170 WE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107465A-ST	ALULINE E170 WE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107465D	ALULINE E170 WE LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107465D-ELC	ALULINE E170 WE LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107465D-MSÜ	ALULINE E170 WE LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107465D-SE	ALULINE E170 WE LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107465D-ST	ALULINE E170 WE LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207462A	ALULINE E170 WE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207462A-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207462A-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207462A-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
207462D	ALULINE E170 WE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207462D-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207462D-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207462D-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		

ALULINE E170 WE Wandeinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207467A	ALULINE E170 WE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207467A-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207467A-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207467A-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207467D	ALULINE E170 WE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207467D-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207467D-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207467D-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207460A	ALULINE E170 WE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207460A-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207460A-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207460A-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207460D	ALULINE E170 WE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207460D-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207460D-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207460D-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207465A	ALULINE E170 WE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207465A-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207465A-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207465A-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207465D	ALULINE E170 WE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207465D-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207465D-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207465D-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207461A	ALULINE E170 WE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207461A-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207461A-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207461A-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207461D	ALULINE E170 WE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207461D-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207461D-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207461D-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207466A	ALULINE E170 WE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207466A-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207466A-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207466A-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		
207466D	ALULINE E170 WE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207466D-SC	ALULINE E170 WE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207466D-SL	ALULINE E170 WE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207466D-SWX	ALULINE E170 WE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
530083	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			

ALULINE E200 WE Wandeinbaumontage



- Die Leuchte ist für Wandeinbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Geräte-Doppeldosen.
- Geräte-Doppeldose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Geräte-Doppeldosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9062-02, Wandausnehmung 2 x Ø 68 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1656-21, Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1269-01, Wandausnehmung 60 x 131 mm.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WE 254 x 161 x 27 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107470A	ALULINE E200 WE LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107470A-ELC	ALULINE E200 WE LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107470A-MSÜ	ALULINE E200 WE LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107470A-SE	ALULINE E200 WE LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107470A-ST	ALULINE E200 WE LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107470D	ALULINE E200 WE LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107470D-ELC	ALULINE E200 WE LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107470D-MSÜ	ALULINE E200 WE LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107470D-SE	ALULINE E200 WE LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107470D-ST	ALULINE E200 WE LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107475A	ALULINE E200 WE LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107475A-ELC	ALULINE E200 WE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107475A-MSÜ	ALULINE E200 WE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107475A-SE	ALULINE E200 WE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107475A-ST	ALULINE E200 WE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107475D	ALULINE E200 WE LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107475D-ELC	ALULINE E200 WE LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107475D-MSÜ	ALULINE E200 WE LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107475D-SE	ALULINE E200 WE LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107475D-ST	ALULINE E200 WE LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207472A	ALULINE E200 WE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207472A-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207472A-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207472A-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
207472D	ALULINE E200 WE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207472D-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207472D-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207472D-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		

ALULINE E200 WE Wandeinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207477A	ALULINE E200 WE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207477A-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207477A-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207477A-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207477D	ALULINE E200 WE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207477D-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207477D-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207477D-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207470A	ALULINE E200 WE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207470A-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207470A-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207470A-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207470D	ALULINE E200 WE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207470D-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207470D-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207470D-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207475A	ALULINE E200 WE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207475A-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207475A-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207475A-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207475D	ALULINE E200 WE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207475D-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207475D-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207475D-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207471A	ALULINE E200 WE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207471A-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207471A-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207471A-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207471D	ALULINE E200 WE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207471D-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207471D-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207471D-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207476A	ALULINE E200 WE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207476A-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207476A-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207476A-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		
207476D	ALULINE E200 WE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207476D-SC	ALULINE E200 WE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207476D-SL	ALULINE E200 WE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207476D-SWX	ALULINE E200 WE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

ALULINE E300 WE Wandeinbaumontage

30m | IP40 | 1,5 W LED | 3W LED | Farbe



- Die Leuchte ist für Wandeinbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Geräte-Doppeldosen.
- Geräte-Doppeldose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Geräte-Doppeldosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9062-02, Wandausnehmung 2 x Ø 68 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1656-21, Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1269-01, Wandausnehmung 60 x 131 mm.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WE 329 x 201 x 27 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 323,5 x 187,5 x 10 mm
- Einbautiefe: 67 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107480A	ALULINE E300 WE LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
107480A-ELC	ALULINE E300 WE LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107480A-MSÜ	ALULINE E300 WE LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107480A-SE	ALULINE E300 WE LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107480A-ST	ALULINE E300 WE LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107480D	ALULINE E300 WE LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
107480D-ELC	ALULINE E300 WE LED + ELC - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107480D-MSÜ	ALULINE E300 WE LED + MSÜ3 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107480D-SE	ALULINE E300 WE LED + SET009 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107480D-ST	ALULINE E300 WE LED + SET010 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
107485A	ALULINE E300 WE LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
107485A-ELC	ALULINE E300 WE LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107485A-MSÜ	ALULINE E300 WE LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107485A-SE	ALULINE E300 WE LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107485A-ST	ALULINE E300 WE LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107485D	ALULINE E300 WE LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
107485D-ELC	ALULINE E300 WE LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107485D-MSÜ	ALULINE E300 WE LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107485D-SE	ALULINE E300 WE LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107485D-ST	ALULINE E300 WE LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207482A	ALULINE E300 WE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
207482A-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
207482A-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
207482A-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
207482D	ALULINE E300 WE EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
207482D-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
207482D-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
207482D-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		

ALULINE E300 WE Wandeinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207487A	ALULINE E300 WE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
207487A-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
207487A-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
207487A-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
207487D	ALULINE E300 WE EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
207487D-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
207487D-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
207487D-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
207480A	ALULINE E300 WE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
207480A-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
207480A-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
207480A-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
207480D	ALULINE E300 WE EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
207480D-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
207480D-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
207480D-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
207485A	ALULINE E300 WE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207485A-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207485A-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207485A-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
207485D	ALULINE E300 WE EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207485D-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207485D-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207485D-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
207481A	ALULINE E300 WE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
207481A-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
207481A-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
207481A-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
207481D	ALULINE E300 WE EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
207481D-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
207481D-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
207481D-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
207486A	ALULINE E300 WE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207486A-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207486A-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207486A-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		
207486D	ALULINE E300 WE EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207486D-SC	ALULINE E300 WE EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207486D-SL	ALULINE E300 WE EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207486D-SWX	ALULINE E300 WE EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

INDEPENDENCE 200 DM Deckenanbaumontage

23m | IP40 | 2W LED | Farbe



- Die Leuchte ist als Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 15 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): DM 255 x 209 x 56 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 251,4 x 146,6 x 15 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104000	INDEPENDENCE 200 DM LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
104000-DA	INDEPENDENCE 200 DM LED + DALI - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
104000-ELC	INDEPENDENCE 200 DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104000-MSÜ	INDEPENDENCE 200 DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104000-SE	INDEPENDENCE 200 DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104000-ST	INDEPENDENCE 200 DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204010	INDEPENDENCE 200 DM EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204010-SC	INDEPENDENCE 200 DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204010-SL	INDEPENDENCE 200 DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204010-SWX	INDEPENDENCE 200 DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
204000	INDEPENDENCE 200 DM EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204000-SC	INDEPENDENCE 200 DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204000-SL	INDEPENDENCE 200 DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204000-SWX	INDEPENDENCE 200 DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
204005	INDEPENDENCE 200 DM EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204005-SC	INDEPENDENCE 200 DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204005-SL	INDEPENDENCE 200 DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204005-SWX	INDEPENDENCE 200 DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

INDEPENDENCE 200 WM Wandanbaumontage



- Die Leuchte ist als Wandanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 15 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): WM 255 x 161 x 68 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 251,4 x 146,6 x 15 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104001	INDEPENDENCE 200 WM LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
104001-DA	INDEPENDENCE 200 WM LED + DALI - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
104001-ELC	INDEPENDENCE 200 WM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104001-MSÜ	INDEPENDENCE 200 WM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104001-SE	INDEPENDENCE 200 WM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104001-ST	INDEPENDENCE 200 WM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204011	INDEPENDENCE 200 WM EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204011-SC	INDEPENDENCE 200 WM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204011-SL	INDEPENDENCE 200 WM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204011-SWX	INDEPENDENCE 200 WM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
204001	INDEPENDENCE 200 WM EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204001-SC	INDEPENDENCE 200 WM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204001-SL	INDEPENDENCE 200 WM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204001-SWX	INDEPENDENCE 200 WM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
204006	INDEPENDENCE 200 WM EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204006-SC	INDEPENDENCE 200 WM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204006-SL	INDEPENDENCE 200 WM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204006-SWX	INDEPENDENCE 200 WM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

INDEPENDENCE 200 DE Deckeneinbaumontage

23m | IP40 | 2W LED | Farbe



- Die Leuchte ist als Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 15 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): DE 325 x 239 x 74 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 251,4 x 146,6 x 15 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 308 x 60 mm / max. 314 x 65 mm
- Einbautiefe: 97 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104002	INDEPENDENCE 200 DE LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
104002-DA	INDEPENDENCE 200 DE LED + DALI - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
104002-ELC	INDEPENDENCE 200 DE LED + ELC - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104002-MSÜ	INDEPENDENCE 200 DE LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104002-SE	INDEPENDENCE 200 DE LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104002-ST	INDEPENDENCE 200 DE LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204012	INDEPENDENCE 200 DE EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204012-SC	INDEPENDENCE 200 DE EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204012-SL	INDEPENDENCE 200 DE EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204012-SWX	INDEPENDENCE 200 DE EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
204002	INDEPENDENCE 200 DE EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204002-SC	INDEPENDENCE 200 DE EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204002-SL	INDEPENDENCE 200 DE EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204002-SWX	INDEPENDENCE 200 DE EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
204007	INDEPENDENCE 200 DE EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204007-SC	INDEPENDENCE 200 DE EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204007-SL	INDEPENDENCE 200 DE EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204007-SWX	INDEPENDENCE 200 DE EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551023	Betoneinbaukasten (BxHxT) 437 x 95 x 96 mm			
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

INDEPENDENCE 200 DMS Deckenanbaumontage (Seilabhängung)

23m | IP40 | 2W LED | Farbe



- Die Leuchte ist als Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (inkl. vormontierter, neutral weiß bedruckter 15 mm Acrylglasscheibe) geliefert.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): DMS 251 x 195 x 56 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 251,4 x 146,6 x 15 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104003	INDEPENDENCE 200 DMS LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
104003-DA	INDEPENDENCE 200 DMS LED + DALI - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
104003-ELC	INDEPENDENCE 200 DMS LED + ELC - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104003-MSÜ	INDEPENDENCE 200 DMS LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104003-SE	INDEPENDENCE 200 DMS LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104003-ST	INDEPENDENCE 200 DMS LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

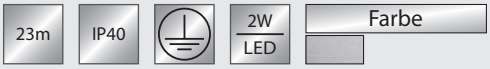
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204013	INDEPENDENCE 200 DMS EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204013-SC	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204013-SL	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204013-SWX	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
204003	INDEPENDENCE 200 DMS EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204003-SC	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204003-SL	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204003-SWX	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
204008	INDEPENDENCE 200 DMS EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204008-SC	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204008-SL	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204008-SWX	INDEPENDENCE 200 DMS EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

INDEPENDENCE 200 DMS Deckenanbaumontage (Seilabhängung)



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Standard				
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend			
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend			

INDEPENDENCE 200 DES Deckeneinbaumontage (Seilabhängung)

23m | IP40 | 2W LED | Farbe



- Die Leuchte ist als Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (incl. vormontierter, neutral weiß bedruckter 15 mm Acrylglasscheibe) geliefert.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): DES 325 x 225 x 74 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 251,4 x 146,6 x 15 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 308 x 60 mm / max. 314 x 65 mm
- Einbautiefe: 97 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104004	INDEPENDENCE 200 DES LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
104004-DA	INDEPENDENCE 200 DES LED + DALI - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
104004-ELC	INDEPENDENCE 200 DES LED + ELC - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104004-MSÜ	INDEPENDENCE 200 DES LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104004-SE	INDEPENDENCE 200 DES LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104004-ST	INDEPENDENCE 200 DES LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

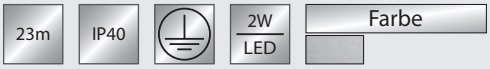
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204014	INDEPENDENCE 200 DES EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204014-SC	INDEPENDENCE 200 DES EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204014-SL	INDEPENDENCE 200 DES EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204014-SWX	INDEPENDENCE 200 DES EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
204004	INDEPENDENCE 200 DES EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204004-SC	INDEPENDENCE 200 DES EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204004-SL	INDEPENDENCE 200 DES EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204004-SWX	INDEPENDENCE 200 DES EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
204009	INDEPENDENCE 200 DES EB LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204009-SC	INDEPENDENCE 200 DES EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204009-SL	INDEPENDENCE 200 DES EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204009-SWX	INDEPENDENCE 200 DES EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

INDEPENDENCE 200 DES Deckeneinbaumontage (Seilabhängung)



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551023	Betoneinbaukasten (BxHxT) 437 x 95 x 96 mm			
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Standard				
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend			
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend			

INDEPENDENCE 300 DM Deckenanbaumontage

30m | IP40 | 3W LED | Farbe



- Die Leuchte ist als Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 15 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): DM 323 x 244 x 56 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 321,4 x 181,6 x 15 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104050	INDEPENDENCE 300 DM LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104050-DA	INDEPENDENCE 300 DM LED + DALI - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104050-ELC	INDEPENDENCE 300 DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104050-MSÜ	INDEPENDENCE 300 DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104050-SE	INDEPENDENCE 300 DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104050-ST	INDEPENDENCE 300 DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204060	INDEPENDENCE 300 DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204060-SC	INDEPENDENCE 300 DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204060-SL	INDEPENDENCE 300 DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204060-SWX	INDEPENDENCE 300 DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
204050	INDEPENDENCE 300 DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204050-SC	INDEPENDENCE 300 DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204050-SL	INDEPENDENCE 300 DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204050-SWX	INDEPENDENCE 300 DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
204055	INDEPENDENCE 300 DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204055-SC	INDEPENDENCE 300 DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204055-SL	INDEPENDENCE 300 DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204055-SWX	INDEPENDENCE 300 DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

INDEPENDENCE 300 WM Wandanbaumontage

30m | IP40 | 3W LED | Farbe



- Die Leuchte ist als Wandanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 15 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): WM 323 x 196 x 68 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 321,4 x 181,6 x 15 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104051	INDEPENDENCE 300 WM LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104051-DA	INDEPENDENCE 300 WM LED + DALI - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104051-ELC	INDEPENDENCE 300 WM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104051-MSÜ	INDEPENDENCE 300 WM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104051-SE	INDEPENDENCE 300 WM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104051-ST	INDEPENDENCE 300 WM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204061	INDEPENDENCE 300 WM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204061-SC	INDEPENDENCE 300 WM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204061-SL	INDEPENDENCE 300 WM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204061-SWX	INDEPENDENCE 300 WM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
204051	INDEPENDENCE 300 WM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204051-SC	INDEPENDENCE 300 WM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204051-SL	INDEPENDENCE 300 WM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204051-SWX	INDEPENDENCE 300 WM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
204056	INDEPENDENCE 300 WM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204056-SC	INDEPENDENCE 300 WM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204056-SL	INDEPENDENCE 300 WM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204056-SWX	INDEPENDENCE 300 WM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

INDEPENDENCE 300 DMS Deckenanbaumontage (Seilabhängung)

30m | IP40 | 3W LED | Farbe



- Die Leuchte ist als Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (incl. vormontierter, neutral weiß bedruckter 15 mm Acrylglasscheibe) geliefert.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): DMS 323 x 230 x 56 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 321,4 x 181,6 x 15 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104053	INDEPENDENCE 300 DMS LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104053-DA	INDEPENDENCE 300 DMS LED + DALI - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104053-ELC	INDEPENDENCE 300 DMS LED + ELC - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104053-MSÜ	INDEPENDENCE 300 DMS LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104053-SE	INDEPENDENCE 300 DMS LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104053-ST	INDEPENDENCE 300 DMS LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204062	INDEPENDENCE 300 DMS EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204062-SC	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204062-SL	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204062-SWX	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
204053	INDEPENDENCE 300 DMS EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204053-SC	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204053-SL	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204053-SWX	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
204058	INDEPENDENCE 300 DMS EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204058-SC	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204058-SL	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204058-SWX	INDEPENDENCE 300 DMS EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

INDEPENDENCE 300 DMS Deckenanbaumontage (Seilabhängung)



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Standard				
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend			
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend			

INDEPENDENCE 300 DES Deckeneinbaumontage (Seilabhängung)

30m | IP40 | 3W LED | Farbe



- Die Leuchte ist als Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (incl. vormontierter, neutral weiß bedruckter 15 mm Acrylglasscheibe) geliefert.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V4A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): DES 325 x 260 x 74 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 321,4 x 181,6 x 15 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 308 x 60 mm / max. 314 x 65 mm
- Einbautiefe: 97 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104054	INDEPENDENCE 300 DES LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104054-DA	INDEPENDENCE 300 DES LED + DALI - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104054-ELC	INDEPENDENCE 300 DES LED + ELC - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104054-MSÜ	INDEPENDENCE 300 DES LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104054-SE	INDEPENDENCE 300 DES LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104054-ST	INDEPENDENCE 300 DES LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204063	INDEPENDENCE 300 DES EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204063-SC	INDEPENDENCE 300 DES EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204063-SL	INDEPENDENCE 300 DES EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204063-SWX	INDEPENDENCE 300 DES EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
204054	INDEPENDENCE 300 DES EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204054-SC	INDEPENDENCE 300 DES EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204054-SL	INDEPENDENCE 300 DES EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204054-SWX	INDEPENDENCE 300 DES EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
204059	INDEPENDENCE 300 DES EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204059-SC	INDEPENDENCE 300 DES EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204059-SL	INDEPENDENCE 300 DES EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204059-SWX	INDEPENDENCE 300 DES EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

INDEPENDENCE 300 DES Deckeneinbaumontage (Seilabhängung)



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551023	Betoneinbaukasten (BxHxT) 437 x 95 x 96 mm			
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Standard				
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend			
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend			

VARIOLINE 170 UM Wand-/Deckenanbaumontage

17m | IP40 | 1,5 W LED | Farbe



- Die Leuchte ist für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 17 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 200 x 164 x 29 mm / WM 200 x 131 x 63 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 190 x 121 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104520	VARIOLINE 170 UM LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
104520-ELC	VARIOLINE 170 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104520-MSÜ	VARIOLINE 170 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104520-SE	VARIOLINE 170 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104520-ST	VARIOLINE 170 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm	Wandmontage		
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set			
530083	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			

VARIOLINE 170 DMS Deckenanbaumontage (Seilabhängung)

17m | IP40 | 1,5 W LED | Farbe



- Die Leuchte ist für Deckenanbau mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (incl. vormontierter, neutral weiß bedruckter Acrylglasscheibe) lieferbar.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungenvon **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 17 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DMS 200 x 163 x 29 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 190 x 121 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104530	VARIOLINE 170 DMS LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
104530-ELC	VARIOLINE 170 DMS LED + ELC - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104530-MSÜ	VARIOLINE 170 DMS LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104530-SE	VARIOLINE 170 DMS LED + SET009 - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104530-ST	VARIOLINE 170 DMS LED + SET010 - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
530083	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Standard				
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend			
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend			

VARIOLINE 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage



- Die Leuchte ist für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 258 x 188 x 29 mm / WM 258 x 154 x 63 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104500	VARIOLINE 200 UM LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
104500-ELC	VARIOLINE 200 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104500-MSÜ	VARIOLINE 200 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104500-SE	VARIOLINE 200 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104500-ST	VARIOLINE 200 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204506	VARIOLINE 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204506-SC	VARIOLINE 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204506-SL	VARIOLINE 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204506-SWX	VARIOLINE 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
204500	VARIOLINE 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204500-SC	VARIOLINE 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204500-SL	VARIOLINE 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204500-SWX	VARIOLINE 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
204505	VARIOLINE 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204505-SC	VARIOLINE 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204505-SL	VARIOLINE 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204505-SWX	VARIOLINE 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	Wandmontage		
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set			
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

VARIOLINE 200 DMS Deckenanbaumontage (Seilabhängung)

23m | IP40 | 2W LED | Farbe



- Die Leuchte ist für Deckenanbau mit einer separaten LED-Scheibeneinheit(incl. vormontierter, neutral weiß bedruckter Acrylglasscheibe) lieferbar.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DMS 258 x 187 x 29 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104510	VARIOLINE 200 DMS LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
104510-ELC	VARIOLINE 200 DMS LED + ELC - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104510-MSÜ	VARIOLINE 200 DMS LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104510-SE	VARIOLINE 200 DMS LED + SET009 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104510-ST	VARIOLINE 200 DMS LED + SET010 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204516	VARIOLINE 200 DMS EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204516-SC	VARIOLINE 200 DMS EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204516-SL	VARIOLINE 200 DMS EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204516-SWX	VARIOLINE 200 DMS EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
204510	VARIOLINE 200 DMS EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204510-SC	VARIOLINE 200 DMS EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204510-SL	VARIOLINE 200 DMS EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204510-SWX	VARIOLINE 200 DMS EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
204515	VARIOLINE 200 DMS EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204515-SC	VARIOLINE 200 DMS EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204515-SL	VARIOLINE 200 DMS EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204515-SWX	VARIOLINE 200 DMS EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Standard				
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend			
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend			

VARIOLINE 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage

30m | IP40 | 3W LED | Farbe



- Die Leuchte ist für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 334 x 231 x 29 mm / WM 334 x 197 x 63 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104540	VARIOLINE 300 UM LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104540-ELC	VARIOLINE 300 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104540-MSÜ	VARIOLINE 300 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104540-SE	VARIOLINE 300 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104540-ST	VARIOLINE 300 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204542	VARIOLINE 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204542-SC	VARIOLINE 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204542-SL	VARIOLINE 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204542-SWX	VARIOLINE 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
204540	VARIOLINE 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204540-SC	VARIOLINE 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204540-SL	VARIOLINE 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204540-SWX	VARIOLINE 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
204541	VARIOLINE 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204541-SC	VARIOLINE 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204541-SL	VARIOLINE 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204541-SWX	VARIOLINE 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage		
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set			
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

VARIOLINE 300 DMS Deckenanbaumontage (Seilabhängung)

30m | IP40 | 3W LED | Farbe



- Die Leuchte ist für Deckenanbau mit einer separaten LED-Scheibeneinheit(incl. vormontierter, neutral weiß bedruckter Acrylglasscheibe) lieferbar.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DMS 334 x 230 x 29 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104550	VARIOLINE 300 DMS LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104550-ELC	VARIOLINE 300 DMS LED + ELC - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104550-MSÜ	VARIOLINE 300 DMS LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104550-SE	VARIOLINE 300 DMS LED + SET009 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104550-ST	VARIOLINE 300 DMS LED + SET010 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204552	VARIOLINE 300 DMS EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204552-SC	VARIOLINE 300 DMS EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204552-SL	VARIOLINE 300 DMS EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204552-SWX	VARIOLINE 300 DMS EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
204550	VARIOLINE 300 DMS EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204550-SC	VARIOLINE 300 DMS EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204550-SL	VARIOLINE 300 DMS EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204550-SWX	VARIOLINE 300 DMS EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
204551	VARIOLINE 300 DMS EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204551-SC	VARIOLINE 300 DMS EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204551-SL	VARIOLINE 300 DMS EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204551-SWX	VARIOLINE 300 DMS EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Standard				
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend			
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend			

SMARTLINE A200 WM Wandanbaumontage



- Die Leuchte ist für Wandanbaumontage einsetzbar und wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 274 x 210 x 37 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104301A	SMARTLINE A200 WM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
104301A-ELC	SMARTLINE A200 WM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104301A-MSÜ	SMARTLINE A200 WM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104301A-SE	SMARTLINE A200 WM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104301A-ST	SMARTLINE A200 WM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104300A	SMARTLINE A200 WM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
104300A-DA	SMARTLINE A200 WM LED + DALI - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
104300A-ELC	SMARTLINE A200 WM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104300A-MSÜ	SMARTLINE A200 WM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104300A-SE	SMARTLINE A200 WM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104300A-ST	SMARTLINE A200 WM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204305A	SMARTLINE A200 WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
204305A-SC	SMARTLINE A200 WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
204305A-SL	SMARTLINE A200 WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
204305A-SWX	SMARTLINE A200 WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
204304A	SMARTLINE A200 WM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204304A-SC	SMARTLINE A200 WM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204304A-SL	SMARTLINE A200 WM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204304A-SWX	SMARTLINE A200 WM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
204301A	SMARTLINE A200 WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
204301A-SC	SMARTLINE A200 WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
204301A-SL	SMARTLINE A200 WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
204301A-SWX	SMARTLINE A200 WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
204300A	SMARTLINE A200 WM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204300A-SC	SMARTLINE A200 WM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204300A-SL	SMARTLINE A200 WM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204300A-SWX	SMARTLINE A200 WM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		

SMARTLINE A200 WM Wandanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
204303A	SMARTLINE A200 WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
204303A-SC	SMARTLINE A200 WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
204303A-SL	SMARTLINE A200 WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
204303A-SWX	SMARTLINE A200 WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
204302A	SMARTLINE A200 WM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204302A-SC	SMARTLINE A200 WM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204302A-SL	SMARTLINE A200 WM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204302A-SWX	SMARTLINE A200 WM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

SMARTLINE A200 DM Deckenanbaumontage



- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 274 x 210 x 37 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104326A	SMARTLINE A200 DM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
104326A-ELC	SMARTLINE A200 DM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104326A-MSÜ	SMARTLINE A200 DM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104326A-SE	SMARTLINE A200 DM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104326A-ST	SMARTLINE A200 DM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104325A	SMARTLINE A200 DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
104325A-DA	SMARTLINE A200 DM LED + DALI - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
104325A-ELC	SMARTLINE A200 DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104325A-MSÜ	SMARTLINE A200 DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104325A-SE	SMARTLINE A200 DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104325A-ST	SMARTLINE A200 DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204331A	SMARTLINE A200 DM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
204331A-SC	SMARTLINE A200 DM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
204331A-SL	SMARTLINE A200 DM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
204331A-SWX	SMARTLINE A200 DM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
204330A	SMARTLINE A200 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204330A-SC	SMARTLINE A200 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204330A-SL	SMARTLINE A200 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204330A-SWX	SMARTLINE A200 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
204326A	SMARTLINE A200 DM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
204326A-SC	SMARTLINE A200 DM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
204326A-SL	SMARTLINE A200 DM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
204326A-SWX	SMARTLINE A200 DM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
204325A	SMARTLINE A200 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204325A-SC	SMARTLINE A200 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204325A-SL	SMARTLINE A200 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204325A-SWX	SMARTLINE A200 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		

SMARTLINE A200 DM Deckenanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
204328A	SMARTLINE A200 DM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
204328A-SC	SMARTLINE A200 DM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
204328A-SL	SMARTLINE A200 DM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
204328A-SWX	SMARTLINE A200 DM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
204327A	SMARTLINE A200 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204327A-SC	SMARTLINE A200 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204327A-SL	SMARTLINE A200 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204327A-SWX	SMARTLINE A200 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set			
551001	Kettenmontageset			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

SMARTLINE A300 WM Wandanbaumontage



- Die Leuchte ist für Wandanbaumontage einsetzbar und wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 350 x 246 x 37 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105305A	SMARTLINE A300 WM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
105305A-ELC	SMARTLINE A300 WM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105305A-MSÜ	SMARTLINE A300 WM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105305A-SE	SMARTLINE A300 WM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105305A-ST	SMARTLINE A300 WM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105300A	SMARTLINE A300 WM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
105300A-DA	SMARTLINE A300 WM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
105300A-ELC	SMARTLINE A300 WM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105300A-MSÜ	SMARTLINE A300 WM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105300A-SE	SMARTLINE A300 WM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105300A-ST	SMARTLINE A300 WM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
205307A	SMARTLINE A300 WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205307A-SC	SMARTLINE A300 WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205307A-SL	SMARTLINE A300 WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205307A-SWX	SMARTLINE A300 WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
205302A	SMARTLINE A300 WM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205302A-SC	SMARTLINE A300 WM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205302A-SL	SMARTLINE A300 WM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205302A-SWX	SMARTLINE A300 WM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
205305A	SMARTLINE A300 WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205305A-SC	SMARTLINE A300 WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205305A-SL	SMARTLINE A300 WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205305A-SWX	SMARTLINE A300 WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
205300A	SMARTLINE A300 WM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205300A-SC	SMARTLINE A300 WM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205300A-SL	SMARTLINE A300 WM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205300A-SWX	SMARTLINE A300 WM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		

SMARTLINE A300 WM Wandanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
205306A	SMARTLINE A300 WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205306A-SC	SMARTLINE A300 WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205306A-SL	SMARTLINE A300 WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205306A-SWX	SMARTLINE A300 WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
205301A	SMARTLINE A300 WM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205301A-SC	SMARTLINE A300 WM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205301A-SL	SMARTLINE A300 WM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205301A-SWX	SMARTLINE A300 WM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm			
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

SMARTLINE A300 DM Deckenanbaumontage

30m | IP40 | 1,5 W LED | 3W LED | Farbe



- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 350 x 246 x 37 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105315A	SMARTLINE A300 DM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
105315A-ELC	SMARTLINE A300 DM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105315A-MSÜ	SMARTLINE A300 DM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105315A-SE	SMARTLINE A300 DM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105315A-ST	SMARTLINE A300 DM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105310A	SMARTLINE A300 DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
105310A-DA	SMARTLINE A300 DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
105310A-ELC	SMARTLINE A300 DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105310A-MSÜ	SMARTLINE A300 DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105310A-SE	SMARTLINE A300 DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105310A-ST	SMARTLINE A300 DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
205317A	SMARTLINE A300 DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205317A-SC	SMARTLINE A300 DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205317A-SL	SMARTLINE A300 DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205317A-SWX	SMARTLINE A300 DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
205312A	SMARTLINE A300 DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205312A-SC	SMARTLINE A300 DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205312A-SL	SMARTLINE A300 DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205312A-SWX	SMARTLINE A300 DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
205315A	SMARTLINE A300 DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205315A-SC	SMARTLINE A300 DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205315A-SL	SMARTLINE A300 DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205315A-SWX	SMARTLINE A300 DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
205310A	SMARTLINE A300 DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205310A-SC	SMARTLINE A300 DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205310A-SL	SMARTLINE A300 DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205310A-SWX	SMARTLINE A300 DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		

SMARTLINE A300 DM Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
205316A	SMARTLINE A300 DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205316A-SC	SMARTLINE A300 DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205316A-SL	SMARTLINE A300 DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205316A-SWX	SMARTLINE A300 DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
205311A	SMARTLINE A300 DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205311A-SC	SMARTLINE A300 DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205311A-SL	SMARTLINE A300 DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205311A-SWX	SMARTLINE A300 DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set			
551001	Kettenmontageset			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551230A	Wandausleger 30, weiß			
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

SMARTLINE E200-S DE Deckeneinbaumontage



- Die Leuchte ist für Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech/Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DE 327 x 200 x 76 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 308 x 60 mm / max. 314 x 65 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104355A	SMARTLINE E200-S DE LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
104355A-ELC	SMARTLINE E200-S DE LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104355A-MSÜ	SMARTLINE E200-S DE LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104355A-SE	SMARTLINE E200-S DE LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104355A-ST	SMARTLINE E200-S DE LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104350A	SMARTLINE E200-S DE LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
104350A-DA	SMARTLINE E200-S DE LED + DALI - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
104350A-ELC	SMARTLINE E200-S DE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104350A-MSÜ	SMARTLINE E200-S DE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104350A-SE	SMARTLINE E200-S DE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
104350A-ST	SMARTLINE E200-S DE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204358A	SMARTLINE E200-S DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
204358A-SC	SMARTLINE E200-S DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
204358A-SL	SMARTLINE E200-S DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
204358A-SWX	SMARTLINE E200-S DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
204357A	SMARTLINE E200-S DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204357A-SC	SMARTLINE E200-S DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204357A-SL	SMARTLINE E200-S DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
204357A-SWX	SMARTLINE E200-S DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
204355A	SMARTLINE E200-S DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
204355A-SC	SMARTLINE E200-S DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
204355A-SL	SMARTLINE E200-S DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
204355A-SWX	SMARTLINE E200-S DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
204350A	SMARTLINE E200-S DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204350A-SC	SMARTLINE E200-S DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204350A-SL	SMARTLINE E200-S DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
204350A-SWX	SMARTLINE E200-S DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		

SMARTLINE E200-S DE Deckeneinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
204356A	SMARTLINE E200-S DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
204356A-SC	SMARTLINE E200-S DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
204356A-SL	SMARTLINE E200-S DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
204356A-SWX	SMARTLINE E200-S DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
204351A	SMARTLINE E200-S DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204351A-SC	SMARTLINE E200-S DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204351A-SL	SMARTLINE E200-S DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
204351A-SWX	SMARTLINE E200-S DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551023	Betoneinbaukasten (BxHxT) 437 x 95 x 96 mm			
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

SMARTLINE E300 DE Deckeneinbaumontage

30m | IP40 | 1,5 W LED | 3W LED | Farbe



- Die Leuchte ist für Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech/Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DE 403 x 240 x 76 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 384 x 60 mm / max. 390 x 65 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105325A	SMARTLINE E300 DE LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
105325A-ELC	SMARTLINE E300 DE LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105325A-MSÜ	SMARTLINE E300 DE LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105325A-SE	SMARTLINE E300 DE LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105325A-ST	SMARTLINE E300 DE LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105320A	SMARTLINE E300 DE LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
105320A-DA	SMARTLINE E300 DE LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
105320A-ELC	SMARTLINE E300 DE LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105320A-MSÜ	SMARTLINE E300 DE LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105320A-SE	SMARTLINE E300 DE LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105320A-ST	SMARTLINE E300 DE LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
205327A	SMARTLINE E300 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205327A-SC	SMARTLINE E300 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205327A-SL	SMARTLINE E300 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205327A-SWX	SMARTLINE E300 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
205322A	SMARTLINE E300 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205322A-SC	SMARTLINE E300 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205322A-SL	SMARTLINE E300 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205322A-SWX	SMARTLINE E300 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
205325A	SMARTLINE E300 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205325A-SC	SMARTLINE E300 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205325A-SL	SMARTLINE E300 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205325A-SWX	SMARTLINE E300 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
205320A	SMARTLINE E300 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205320A-SC	SMARTLINE E300 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205320A-SL	SMARTLINE E300 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205320A-SWX	SMARTLINE E300 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		

SMARTLINE E300 DE Deckeneinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
205326A	SMARTLINE E300 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205326A-SC	SMARTLINE E300 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205326A-SL	SMARTLINE E300 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205326A-SWX	SMARTLINE E300 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
205321A	SMARTLINE E300 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205321A-SC	SMARTLINE E300 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205321A-SL	SMARTLINE E300 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205321A-SWX	SMARTLINE E300 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551022	Betoneinbaukasten (BxHxT) 513 x 95 x 96 mm			
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

COMPACT 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage



- Die Leuchte ist für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 256 x 189 x 35 mm / WM 256 x 187 x 37 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105210	COMPACT 200 UM LED - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
105210-ELC	COMPACT 200 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
105210-MSÜ	COMPACT 200 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
105210-SE	COMPACT 200 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
105210-ST	COMPACT 200 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
105200	COMPACT 200 UM LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
105200-ELC	COMPACT 200 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
105200-MSÜ	COMPACT 200 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
105200-SE	COMPACT 200 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
105200-ST	COMPACT 200 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
205216	COMPACT 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
205216-SC	COMPACT 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
205216-SL	COMPACT 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
205216-SWX	COMPACT 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
205206	COMPACT 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
205206-SC	COMPACT 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
205206-SL	COMPACT 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
205206-SWX	COMPACT 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
205210	COMPACT 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
205210-SC	COMPACT 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
205210-SL	COMPACT 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
205210-SWX	COMPACT 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
205200	COMPACT 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
205200-SC	COMPACT 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
205200-SL	COMPACT 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
205200-SWX	COMPACT 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		

COMPACT 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
205215	COMPACT 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
205215-SC	COMPACT 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
205215-SL	COMPACT 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
205215-SWX	COMPACT 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
205205	COMPACT 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
205205-SC	COMPACT 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
205205-SL	COMPACT 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
205205-SWX	COMPACT 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	Wandmontage		
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set			
551001	Kettenmontageset			
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

COMPACT 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage

30m | IP40 | 1,5 W LED | 3W LED | Farbe



- Die Leuchte ist für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 332 x 228 x 35 mm / WM 332 x 226 x 37 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105260	COMPACT 300 UM LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
105260-ELC	COMPACT 300 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105260-MSÜ	COMPACT 300 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105260-SE	COMPACT 300 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105260-ST	COMPACT 300 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105250	COMPACT 300 UM LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
105250-ELC	COMPACT 300 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105250-MSÜ	COMPACT 300 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105250-SE	COMPACT 300 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105250-ST	COMPACT 300 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
205266	COMPACT 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205266-SC	COMPACT 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205266-SL	COMPACT 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205266-SWX	COMPACT 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
205256	COMPACT 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205256-SC	COMPACT 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205256-SL	COMPACT 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205256-SWX	COMPACT 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
205260	COMPACT 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205260-SC	COMPACT 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205260-SL	COMPACT 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205260-SWX	COMPACT 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
205250	COMPACT 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205250-SC	COMPACT 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205250-SL	COMPACT 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205250-SWX	COMPACT 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		

COMPACT 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage

30m | IP40 | 1,5 W LED | 3W LED | Farbe

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
205265	COMPACT 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205265-SC	COMPACT 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205265-SL	COMPACT 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205265-SWX	COMPACT 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
205255	COMPACT 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205255-SC	COMPACT 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205255-SL	COMPACT 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205255-SWX	COMPACT 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage		
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set			
551001	Kettenmontageset			
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

LBOARD A200 WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Wand- oder Deckenbaumontage montiert werden.
- Der Wandadapter ist gegen Aufpreis separat zu bestellen.
- Die Leuchte wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 274 x 213 x 46 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
102142A	LBOARD A200 WM/DM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
102142A-ELC	LBOARD A200 WM/DM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
102142A-MSÜ	LBOARD A200 WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
102142A-SE	LBOARD A200 WM/DM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
102142A-ST	LBOARD A200 WM/DM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
102141A	LBOARD A200 WM/DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
102141A-DA	LBOARD A200 WM/DM LED + DALI - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
102141A-ELC	LBOARD A200 WM/DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
102141A-MSÜ	LBOARD A200 WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
102141A-SE	LBOARD A200 WM/DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
102141A-ST	LBOARD A200 WM/DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
202146A	LBOARD A200 WM/DM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
202146A-SC	LBOARD A200 WM/DM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
202146A-SL	LBOARD A200 WM/DM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
202146A-SWX	LBOARD A200 WM/DM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
202145A	LBOARD A200 WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
202145A-SC	LBOARD A200 WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
202145A-SL	LBOARD A200 WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
202145A-SWX	LBOARD A200 WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
202142A	LBOARD A200 WM/DM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
202142A-SC	LBOARD A200 WM/DM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
202142A-SL	LBOARD A200 WM/DM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
202142A-SWX	LBOARD A200 WM/DM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
202141A	LBOARD A200 WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
202141A-SC	LBOARD A200 WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
202141A-SL	LBOARD A200 WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
202141A-SWX	LBOARD A200 WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		

LBOARD A200 WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
202144A	LBOARD A200 WM/DM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
202144A-SC	LBOARD A200 WM/DM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
202144A-SL	LBOARD A200 WM/DM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
202144A-SWX	LBOARD A200 WM/DM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
202143A	LBOARD A200 WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
202143A-SC	LBOARD A200 WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
202143A-SL	LBOARD A200 WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
202143A-SWX	LBOARD A200 WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	nur mit Wandadapter		
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set			
551001	Kettenmontageset			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551229A	Wandausleger 23, weiß			
551219A	Wandmontageadapter mit Kabelausnehmung, weiß			
551202A	Wandmontageadapter, weiß			
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

LBOARD A300 WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

30m | IP40 | 1,5 W LED | 3W LED | Farbe



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Wand- oder Deckenbaumontage montiert werden.
- Der Wandadapter ist gegen Aufpreis separat zu bestellen.
- Die Leuchte wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 350 x 253 x 46 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
101742A	LBOARD A300 WM/DM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
101742A-ELC	LBOARD A300 WM/DM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101742A-MSÜ	LBOARD A300 WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101742A-SE	LBOARD A300 WM/DM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101742A-ST	LBOARD A300 WM/DM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101741A	LBOARD A300 WM/DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
101741A-DA	LBOARD A300 WM/DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
101741A-ELC	LBOARD A300 WM/DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101741A-MSÜ	LBOARD A300 WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101741A-SE	LBOARD A300 WM/DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101741A-ST	LBOARD A300 WM/DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
201751A	LBOARD A300 WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201751A-SC	LBOARD A300 WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201751A-SL	LBOARD A300 WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201751A-SWX	LBOARD A300 WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
201750A	LBOARD A300 WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201750A-SC	LBOARD A300 WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201750A-SL	LBOARD A300 WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201750A-SWX	LBOARD A300 WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
201742A	LBOARD A300 WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201742A-SC	LBOARD A300 WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201742A-SL	LBOARD A300 WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201742A-SWX	LBOARD A300 WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
201741A	LBOARD A300 WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201741A-SC	LBOARD A300 WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201741A-SL	LBOARD A300 WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201741A-SWX	LBOARD A300 WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		

LBOARD A300 WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
201744A	LBOARD A300 WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201744A-SC	LBOARD A300 WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201744A-SL	LBOARD A300 WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201744A-SWX	LBOARD A300 WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
201743A	LBOARD A300 WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
201743A-SC	LBOARD A300 WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
201743A-SL	LBOARD A300 WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
201743A-SWX	LBOARD A300 WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	nur mit Wandadapter		
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set			
551001	Kettenmontageset			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551230A	Wandausleger 30, weiß			
551219A	Wandmontageadapter mit Kabelausnehmung, weiß			
551202A	Wandmontageadapter, weiß			
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

LBOARD E200 DE Deckeneinbaumontage



- Die Leuchte ist als Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DE 401 x 202 x 74 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 384 x 60 mm / max. 390 x 65 mm
- Einbautiefe: 98 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
102242A	LBOARD E200 DE LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
102242A-ELC	LBOARD E200 DE LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
102242A-MSÜ	LBOARD E200 DE LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
102242A-SE	LBOARD E200 DE LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
102242A-ST	LBOARD E200 DE LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
102241A	LBOARD E200 DE LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
102241A-DA	LBOARD E200 DE LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
102241A-ELC	LBOARD E200 DE LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
102241A-MSÜ	LBOARD E200 DE LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
102241A-SE	LBOARD E200 DE LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
102241A-ST	LBOARD E200 DE LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
202246A	LBOARD E200 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
202246A-SC	LBOARD E200 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
202246A-SL	LBOARD E200 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
202246A-SWX	LBOARD E200 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
202245A	LBOARD E200 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
202245A-SC	LBOARD E200 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
202245A-SL	LBOARD E200 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
202245A-SWX	LBOARD E200 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
202242A	LBOARD E200 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
202242A-SC	LBOARD E200 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
202242A-SL	LBOARD E200 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
202242A-SWX	LBOARD E200 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
202241A	LBOARD E200 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
202241A-SC	LBOARD E200 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
202241A-SL	LBOARD E200 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
202241A-SWX	LBOARD E200 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		

LBOARD E200 DE Deckeneinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
202244A	LBOARD E200 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
202244A-SC	LBOARD E200 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
202244A-SL	LBOARD E200 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
202244A-SWX	LBOARD E200 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
202243A	LBOARD E200 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
202243A-SC	LBOARD E200 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
202243A-SL	LBOARD E200 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
202243A-SWX	LBOARD E200 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551022	Betoneinbaukasten (BxHxT) 513 x 95 x 96 mm			
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

LBOARD E200-S DE Deckeneinbaumontage



- Die Leuchte ist als Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DE 325 x 201 x 74 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 308 x 60 mm / max. 314 x 65 mm
- Einbautiefe: 97 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
103433A	LBOARD E200-S DE LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
103433A-ELC	LBOARD E200-S DE LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
103433A-MSÜ	LBOARD E200-S DE LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
103433A-SE	LBOARD E200-S DE LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
103433A-ST	LBOARD E200-S DE LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
103431A	LBOARD E200-S DE LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
103431A-DA	LBOARD E200-S DE LED + DALI - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
103431A-ELC	LBOARD E200-S DE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
103431A-MSÜ	LBOARD E200-S DE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
103431A-SE	LBOARD E200-S DE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
103431A-ST	LBOARD E200-S DE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
203436A	LBOARD E200-S DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
203436A-SC	LBOARD E200-S DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
203436A-SL	LBOARD E200-S DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
203436A-SWX	LBOARD E200-S DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
203435A	LBOARD E200-S DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
203435A-SC	LBOARD E200-S DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
203435A-SL	LBOARD E200-S DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
203435A-SWX	LBOARD E200-S DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
203432A	LBOARD E200-S DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
203432A-SC	LBOARD E200-S DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
203432A-SL	LBOARD E200-S DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
203432A-SWX	LBOARD E200-S DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
203431A	LBOARD E200-S DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
203431A-SC	LBOARD E200-S DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
203431A-SL	LBOARD E200-S DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
203431A-SWX	LBOARD E200-S DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		

LBOARD E200-S DE Deckeneinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
203434A	LBOARD E200-S DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
203434A-SC	LBOARD E200-S DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
203434A-SL	LBOARD E200-S DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
203434A-SWX	LBOARD E200-S DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
203433A	LBOARD E200-S DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
203433A-SC	LBOARD E200-S DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
203433A-SL	LBOARD E200-S DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
203433A-SWX	LBOARD E200-S DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551023	Betoneinbaukasten (BxHxT) 437 x 95 x 96 mm			
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

LBOARD E300 DE Deckeneinbaumontage

30m | IP40 | 1,5 W LED | 3W LED | Farbe



- Die Leuchte ist als Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DE 401 x 241 x 74 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 384 x 60 mm / max. 390 x 65 mm
- Einbautiefe: 98 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
101842A	LBOARD E300 DE LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
101842A-ELC	LBOARD E300 DE LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101842A-MSÜ	LBOARD E300 DE LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101842A-SE	LBOARD E300 DE LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101842A-ST	LBOARD E300 DE LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101841A	LBOARD E300 DE LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
101841A-DA	LBOARD E300 DE LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
101841A-ELC	LBOARD E300 DE LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101841A-MSÜ	LBOARD E300 DE LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101841A-SE	LBOARD E300 DE LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101841A-ST	LBOARD E300 DE LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
201846A	LBOARD E300 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201846A-SC	LBOARD E300 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201846A-SL	LBOARD E300 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201846A-SWX	LBOARD E300 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
201845A	LBOARD E300 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201845A-SC	LBOARD E300 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201845A-SL	LBOARD E300 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201845A-SWX	LBOARD E300 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
201842A	LBOARD E300 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201842A-SC	LBOARD E300 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201842A-SL	LBOARD E300 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201842A-SWX	LBOARD E300 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
201841A	LBOARD E300 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201841A-SC	LBOARD E300 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201841A-SL	LBOARD E300 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201841A-SWX	LBOARD E300 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		

LBOARD E300 DE Deckeneinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
201844A	LBOARD E300 DE EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201844A-SC	LBOARD E300 DE EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201844A-SL	LBOARD E300 DE EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201844A-SWX	LBOARD E300 DE EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
201843A	LBOARD E300 DE EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
201843A-SC	LBOARD E300 DE EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
201843A-SL	LBOARD E300 DE EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
201843A-SWX	LBOARD E300 DE EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551022	Betoneinbaukasten (BxHxT) 513 x 95 x 96 mm			
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

E-LINE 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage



- Die Leuchte ist für Wand-/Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einem vormontierten, neutral weiß bedruckten 8 mm PC/Acrylglas-Scheibenmodul geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 268 x 192 x 50 mm / WM 268 x 195 x 54 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 245 x 149 x 8 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107600	E-LINE 200 UM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107600-ELC	E-LINE 200 UM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107600-MSÜ	E-LINE 200 UM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107600-SE	E-LINE 200 UM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107600-ST	E-LINE 200 UM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107600D	E-LINE 200 UM LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107600D-ELC	E-LINE 200 UM LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107600D-MSÜ	E-LINE 200 UM LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107600D-SE	E-LINE 200 UM LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107600D-ST	E-LINE 200 UM LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107605	E-LINE 200 UM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107605-ELC	E-LINE 200 UM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107605-MSÜ	E-LINE 200 UM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107605-SE	E-LINE 200 UM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107605-ST	E-LINE 200 UM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107605D	E-LINE 200 UM LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107605D-ELC	E-LINE 200 UM LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107605D-MSÜ	E-LINE 200 UM LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107605D-SE	E-LINE 200 UM LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107605D-ST	E-LINE 200 UM LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207601	E-LINE 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207601-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207601-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207601-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
207601D	E-LINE 200 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207601D-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207601D-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207601D-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
207606	E-LINE 200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207606-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207606-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207606-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		

E-LINE 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207606D	E-LINE 200 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207606D-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207606D-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207606D-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207600	E-LINE 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207600-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207600-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207600-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207600D	E-LINE 200 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207600D-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207600D-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207600D-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207605	E-LINE 200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207605-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207605-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207605-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207605D	E-LINE 200 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207605D-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207605D-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207605D-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207602	E-LINE 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207602-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207602-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207602-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207602D	E-LINE 200 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207602D-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207602D-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207602D-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207607	E-LINE 200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207607-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207607-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207607-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		
207607D	E-LINE 200 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207607D-SC	E-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207607D-SL	E-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207607D-SWX	E-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	Wandmontage		
551349	Deckeneinbaugehäuse			
551349D	Deckeneinbaugehäuse, schwarz			
551001	Kettenmontageset			
551350	Zentralpendel 300 mm inkl. E-LINE Adaption (mit Vorverdrahtung)			
551351	Zentralpendel 500 mm inkl. E-LINE Adaption (mit Vorverdrahtung)			
551352	Zentralpendel 1000 mm inkl. E-LINE Adaption (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
530397	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530423	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

E-LINE 200 DE Deckeneinbaumontage



- Die Leuchte ist für Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einem vormontierten, neutral weiß bedruckten 8 mm PC/Acrylglas-Scheibenmodul geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DE 308 x 194 x 77 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 245 x 149 x 8 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 270 x 60 mm / max. 285 x 65 mm
- Einbautiefe: 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107610	E-LINE 200 DE LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107610-ELC	E-LINE 200 DE LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107610-MSÜ	E-LINE 200 DE LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107610-SE	E-LINE 200 DE LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107610-ST	E-LINE 200 DE LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107610D	E-LINE 200 DE LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107610D-ELC	E-LINE 200 DE LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107610D-MSÜ	E-LINE 200 DE LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107610D-SE	E-LINE 200 DE LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107610D-ST	E-LINE 200 DE LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107615	E-LINE 200 DE LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107615-ELC	E-LINE 200 DE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107615-MSÜ	E-LINE 200 DE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107615-SE	E-LINE 200 DE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107615-ST	E-LINE 200 DE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107615D	E-LINE 200 DE LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107615D-ELC	E-LINE 200 DE LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107615D-MSÜ	E-LINE 200 DE LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107615D-SE	E-LINE 200 DE LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107615D-ST	E-LINE 200 DE LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207611	E-LINE 200 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207611-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207611-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207611-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
207611D	E-LINE 200 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207611D-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207611D-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207611D-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		

E-LINE 200 DE Deckeneinbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207616	E-LINE 200 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207616-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207616-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207616-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207616D	E-LINE 200 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207616D-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207616D-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207616D-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207610	E-LINE 200 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207610-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207610-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207610-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207610D	E-LINE 200 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207610D-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207610D-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207610D-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207615	E-LINE 200 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207615-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207615-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207615-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207615D	E-LINE 200 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207615D-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207615D-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207615D-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207612	E-LINE 200 DE EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207612-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207612-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207612-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207612D	E-LINE 200 DE EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207612D-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207612D-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207612D-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207617	E-LINE 200 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207617-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207617-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207617-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		
207617D	E-LINE 200 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207617D-SC	E-LINE 200 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207617D-SL	E-LINE 200 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207617D-SWX	E-LINE 200 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551355	Deckenaufbaugehäuse inkl. Wandparallelmontagewinkel			
551355D	Deckenaufbaugehäuse, schwarz inkl. Wandparallelmontagewinkel			
530397	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530423	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

E-LINE 200 DMS Wand-/Deckenanbaumontage (Seilabhängung)



- Die Leuchte ist für Wand-/Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (inkl. vormontierten, neutral weiß bedruckten 8 mm PC/Acrylglas-Scheibenmodul) geliefert.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 268 x 239 x 50 mm / WM 268 x 242 x 54 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 245 x 149 x 8 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107620	E-LINE 200 DMS LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107620-ELC	E-LINE 200 DMS LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107620-MSÜ	E-LINE 200 DMS LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107620-SE	E-LINE 200 DMS LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107620-ST	E-LINE 200 DMS LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107620D	E-LINE 200 DMS LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107620D-ELC	E-LINE 200 DMS LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107620D-MSÜ	E-LINE 200 DMS LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107620D-SE	E-LINE 200 DMS LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107620D-ST	E-LINE 200 DMS LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107625	E-LINE 200 DMS LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107625-ELC	E-LINE 200 DMS LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107625-MSÜ	E-LINE 200 DMS LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107625-SE	E-LINE 200 DMS LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107625-ST	E-LINE 200 DMS LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107625D	E-LINE 200 DMS LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107625D-ELC	E-LINE 200 DMS LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107625D-MSÜ	E-LINE 200 DMS LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107625D-SE	E-LINE 200 DMS LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107625D-ST	E-LINE 200 DMS LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207621	E-LINE 200 DMS EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207621-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207621-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207621-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
207621D	E-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207621D-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207621D-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207621D-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		

E-LINE 200 DMS Wand-/Deckenanbaumontage (Seilabhängung)

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207626	E-LINE 200 DMS EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207626-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207626-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207626-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207626D	E-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207626D-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207626D-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207626D-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207620	E-LINE 200 DMS EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207620-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207620-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207620-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207620D	E-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207620D-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207620D-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207620D-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207625	E-LINE 200 DMS EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207625-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207625-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207625-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207625D	E-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207625D-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207625D-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207625D-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207622	E-LINE 200 DMS EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207622-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207622-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207622-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207622D	E-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207622D-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207622D-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207622D-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207627	E-LINE 200 DMS EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207627-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207627-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207627-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		
207627D	E-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207627D-SC	E-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207627D-SL	E-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207627D-SWX	E-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551349	Deckeneinbaugehäuse			
551349D	Deckeneinbaugehäuse, schwarz			
530397	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530423	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Standard				
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend			
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend			

E-LINE 200 DES Deckeneinbaumontage (Seilabhängung)



- Die Leuchte ist für Deckeneinbaumontage einsetzbar und wird mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (inkl. vormontierten, neutral weiß bedruckten 8 mm PC/Acrylglas-Scheibenmodul) geliefert.
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DES 308 x 240 x 77 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 245 x 149 x 8 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 270 x 60 mm / max. 285 x 65 mm
- Einbautiefe: 94 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107630	E-LINE 200 DES LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107630-ELC	E-LINE 200 DES LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107630-MSÜ	E-LINE 200 DES LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107630-SE	E-LINE 200 DES LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107630-ST	E-LINE 200 DES LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107630D	E-LINE 200 DES LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
107630D-ELC	E-LINE 200 DES LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107630D-MSÜ	E-LINE 200 DES LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107630D-SE	E-LINE 200 DES LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107630D-ST	E-LINE 200 DES LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
107635	E-LINE 200 DES LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107635-ELC	E-LINE 200 DES LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107635-MSÜ	E-LINE 200 DES LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107635-SE	E-LINE 200 DES LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107635-ST	E-LINE 200 DES LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107635D	E-LINE 200 DES LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107635D-ELC	E-LINE 200 DES LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107635D-MSÜ	E-LINE 200 DES LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107635D-SE	E-LINE 200 DES LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107635D-ST	E-LINE 200 DES LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207631	E-LINE 200 DES EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207631-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207631-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207631-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
207631D	E-LINE 200 DES EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207631D-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207631D-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
207631D-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		

E-LINE 200 DES Deckeneinbaumontage (Seilabhängung)



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207636	E-LINE 200 DES EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207636-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207636-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207636-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207636D	E-LINE 200 DES EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207636D-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207636D-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207636D-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207630	E-LINE 200 DES EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207630-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207630-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207630-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207630D	E-LINE 200 DES EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207630D-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207630D-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
207630D-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
207635	E-LINE 200 DES EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207635-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207635-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207635-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207635D	E-LINE 200 DES EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207635D-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207635D-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207635D-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207632	E-LINE 200 DES EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207632-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207632-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207632-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207632D	E-LINE 200 DES EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207632D-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207632D-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
207632D-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
207637	E-LINE 200 DES EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207637-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207637-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207637-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		
207637D	E-LINE 200 DES EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207637D-SC	E-LINE 200 DES EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207637D-SL	E-LINE 200 DES EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207637D-SWX	E-LINE 200 DES EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551355	Deckenaufbaugehäuse inkl. Wandparallelmontagewinkel			
551355D	Deckenaufbaugehäuse, schwarz inkl. Wandparallelmontagewinkel			
530397	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530423	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Standard				
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend			
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend			

S-LINE 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage



- Die Leuchte ist für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297 x 57 mm / max. 308 x 68 mm)
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 265 x 191 x 37 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105105	S-LINE 200 UM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA	136,75 €	
105105-ELC	S-LINE 200 UM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	185,36 €	
105105-MSÜ	S-LINE 200 UM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	203,63 €	
105105-SE	S-LINE 200 UM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	195,08 €	
105105-ST	S-LINE 200 UM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	195,08 €	
105105D	S-LINE 200 UM LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA	136,75 €	
105105D-ELC	S-LINE 200 UM LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	185,36 €	
105105D-MSÜ	S-LINE 200 UM LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	203,63 €	
105105D-SE	S-LINE 200 UM LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	195,08 €	
105105D-ST	S-LINE 200 UM LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA	195,08 €	
105100	S-LINE 200 UM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA	154,99 €	
105100-ELC	S-LINE 200 UM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA	203,61 €	
105100-MSÜ	S-LINE 200 UM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA	221,88 €	
105100-SE	S-LINE 200 UM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA	213,33 €	
105100-ST	S-LINE 200 UM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA	213,33 €	
105100D	S-LINE 200 UM LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA	154,99 €	
105100D-ELC	S-LINE 200 UM LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA	203,61 €	
105100D-MSÜ	S-LINE 200 UM LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA	221,88 €	
105100D-SE	S-LINE 200 UM LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA	213,33 €	
105100D-ST	S-LINE 200 UM LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA	213,33 €	

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
205107	S-LINE 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**	170,19 €	
205107-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**	188,44 €	
205107-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**	241,64 €	
205107-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**	287,24 €	
205107D	S-LINE 200 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**	170,19 €	
205107D-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**	188,44 €	
205107D-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**	241,64 €	
205107D-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**	287,24 €	

S-LINE 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
205102	S-LINE 200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
205102-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
205102-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
205102-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
205102D	S-LINE 200 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
205102D-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
205102D-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
205102D-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
205105	S-LINE 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
205105-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
205105-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
205105-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
205105D	S-LINE 200 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
205105D-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
205105D-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
205105D-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
205100	S-LINE 200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
205100-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
205100-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
205100-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
205100D	S-LINE 200 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
205100D-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
205100D-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
205100D-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
205106	S-LINE 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
205106-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
205106-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
205106-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
205106D	S-LINE 200 UM EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
205106D-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
205106D-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
205106D-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
205101	S-LINE 200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
205101-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
205101-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
205101-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		
205101D	S-LINE 200 UM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
205101D-SC	S-LINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
205101D-SL	S-LINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
205101D-SWX	S-LINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	Wandmontage		
551051	Betoneinbaukasten (BxHxT) 480 x 94 x 97 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen		
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551225	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster			
551224D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551225D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für EB mit Folientaster			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen		
551001	Kettenmontageset			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551229A	Wandausleger 23, weiß			
551229D	Wandausleger 23, schwarz			
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

S-LINE 200 DMS Wand-/Deckenanbaumontage (Seilabhängung)



- Die Leuchte ist für Wand- und Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (inkl. vormontierter, neutral weiß bedruckter 10 mm Acrylglasscheibe) geliefert.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297 x 57 mm / max. 308 x 68 mm)
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DMS 265 x 216 x 37 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105115	S-LINE 200 DMS LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
105115-ELC	S-LINE 200 DMS LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
105115-MSÜ	S-LINE 200 DMS LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
105115-SE	S-LINE 200 DMS LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
105115-ST	S-LINE 200 DMS LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
105115D	S-LINE 200 DMS LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
105115D-ELC	S-LINE 200 DMS LED + ELC - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
105115D-MSÜ	S-LINE 200 DMS LED + MSÜ3 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
105115D-SE	S-LINE 200 DMS LED + SET009 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
105115D-ST	S-LINE 200 DMS LED + SET010 - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
105110	S-LINE 200 DMS LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
105110-ELC	S-LINE 200 DMS LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
105110-MSÜ	S-LINE 200 DMS LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
105110-SE	S-LINE 200 DMS LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
105110-ST	S-LINE 200 DMS LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
105110D	S-LINE 200 DMS LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
105110D-ELC	S-LINE 200 DMS LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
105110D-MSÜ	S-LINE 200 DMS LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
105110D-SE	S-LINE 200 DMS LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
105110D-ST	S-LINE 200 DMS LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
205117	S-LINE 200 DMS EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
205117-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
205117-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
205117-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		

S-LINE 200 DMS Wand-/Deckenanbaumontage (Seilabhängung)



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
205117D	S-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
205117D-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
205117D-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
205117D-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
205112	S-LINE 200 DMS EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
205112-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
205112-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
205112-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
205112D	S-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
205112D-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
205112D-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
205112D-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
205115	S-LINE 200 DMS EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
205115-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
205115-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
205115-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
205115D	S-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
205115D-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
205115D-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
205115D-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
205110	S-LINE 200 DMS EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
205110-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
205110-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
205110-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
205110D	S-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
205110D-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
205110D-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
205110D-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
205116	S-LINE 200 DMS EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
205116-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
205116-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
205116-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
205116D	S-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
205116D-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
205116D-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
205116D-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		
205111	S-LINE 200 DMS EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
205111-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
205111-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
205111-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		
205111D	S-LINE 200 DMS EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
205111D-SC	S-LINE 200 DMS EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
205111D-SL	S-LINE 200 DMS EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
205111D-SWX	S-LINE 200 DMS EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551051	Betoneinbaukasten (BxHxT) 480 x 94 x 97 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen		
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551225	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster			
551224D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551225D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für EB mit Folientaster			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen		
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Standard				
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend			
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend			

S-LINE 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage



- Die Leuchte ist für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 372 x 57 mm / max. 383 x 68 mm).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 341 x 230 x 37 mm / WM 341 x 233 x 41 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105175	S-LINE 300 UM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
105175-ELC	S-LINE 300 UM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105175-MSÜ	S-LINE 300 UM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105175-SE	S-LINE 300 UM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105175-ST	S-LINE 300 UM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105175D	S-LINE 300 UM LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
105175D-ELC	S-LINE 300 UM LED + ELC - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105175D-MSÜ	S-LINE 300 UM LED + MSÜ3 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105175D-SE	S-LINE 300 UM LED + SET009 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105175D-ST	S-LINE 300 UM LED + SET010 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105170	S-LINE 300 UM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
105170-ELC	S-LINE 300 UM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105170-MSÜ	S-LINE 300 UM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105170-SE	S-LINE 300 UM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105170-ST	S-LINE 300 UM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105170D	S-LINE 300 UM LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
105170D-ELC	S-LINE 300 UM LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105170D-MSÜ	S-LINE 300 UM LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105170D-SE	S-LINE 300 UM LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105170D-ST	S-LINE 300 UM LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
205177	S-LINE 300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205177-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205177-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205177-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
205177D	S-LINE 300 UM EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205177D-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205177D-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205177D-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		

S-LINE 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
205172	S-LINE 300 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205172-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205172-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205172-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
205172D	S-LINE 300 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205172D-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205172D-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205172D-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
205175	S-LINE 300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205175-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205175-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205175-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
205175D	S-LINE 300 UM EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205175D-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205175D-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205175D-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
205170	S-LINE 300 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205170-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205170-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205170-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
205170D	S-LINE 300 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205170D-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205170D-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205170D-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
205176	S-LINE 300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205176-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205176-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205176-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
205176D	S-LINE 300 UM EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205176D-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205176D-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205176D-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
205171	S-LINE 300 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205171-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205171-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205171-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		
205171D	S-LINE 300 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205171D-SC	S-LINE 300 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205171D-SL	S-LINE 300 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205171D-SWX	S-LINE 300 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage		
551050	Betoneinbaukasten (BxHxT) 555 x 94 x 97 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen		
551237	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551238	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster			
551237D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551238D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für EB mit Folientaster			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen		
551001	Kettenmontageset			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551230A	Wandausleger 30, weiß			
551230D	Wandausleger 30, schwarz			
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

S-LINE 300 DMS Wand-/Deckenanbaumontage (Seilabhängung)



- Die Leuchte ist für Wand- und Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer separaten LED-Scheibeneinheit (inkl. vormontierter, neutral weiß bedruckter 10 mm Acrylglasscheibe) geliefert.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297 x 57 mm / max. 308 x 68 mm)
- Die Verbindung beider Einheiten erfolgt über zwei 1,5 m lange transparente Abhängekabel (stromführend). Die Abhängehöhe ist über den komfortablen Rastmechanismus einstellbar.
- Optional ist die Leuchte ab Werk mit einem 2 x 5 m oder einem 2 x 10 m stromführenden Kabel lieferbar (Aufpreis siehe Artikeloptionen).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** und die 3W-Variante für **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DMS 265 x 256 x 37 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105165	S-LINE 300 DMS LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
105165-ELC	S-LINE 300 DMS LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105165-MSÜ	S-LINE 300 DMS LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105165-SE	S-LINE 300 DMS LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105165-ST	S-LINE 300 DMS LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105165D	S-LINE 300 DMS LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
105165D-ELC	S-LINE 300 DMS LED + ELC - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105165D-MSÜ	S-LINE 300 DMS LED + MSÜ3 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105165D-SE	S-LINE 300 DMS LED + SET009 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105165D-ST	S-LINE 300 DMS LED + SET010 - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
105160	S-LINE 300 DMS LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
105160-ELC	S-LINE 300 DMS LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105160-MSÜ	S-LINE 300 DMS LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105160-SE	S-LINE 300 DMS LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105160-ST	S-LINE 300 DMS LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105160D	S-LINE 300 DMS LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
105160D-ELC	S-LINE 300 DMS LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105160D-MSÜ	S-LINE 300 DMS LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105160D-SE	S-LINE 300 DMS LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105160D-ST	S-LINE 300 DMS LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
205167	S-LINE 300 DMS EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205167-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205167-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205167-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		

S-LINE 300 DMS Wand-/Deckenanbaumontage (Seilabhängung)



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
205167D	S-LINE 300 DMS EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205167D-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205167D-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
205167D-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
205162	S-LINE 300 DMS EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205162-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205162-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205162-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
205162D	S-LINE 300 DMS EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205162D-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205162D-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205162D-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
205165	S-LINE 300 DMS EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205165-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205165-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205165-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
205165D	S-LINE 300 DMS EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205165D-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205165D-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
205165D-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
205160	S-LINE 300 DMS EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205160-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205160-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205160-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
205160D	S-LINE 300 DMS EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205160D-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205160D-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
205160D-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
205166	S-LINE 300 DMS EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205166-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205166-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205166-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
205166D	S-LINE 300 DMS EB LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205166D-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205166D-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
205166D-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - schwarz	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
205161	S-LINE 300 DMS EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205161-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205161-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205161-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		
205161D	S-LINE 300 DMS EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205161D-SC	S-LINE 300 DMS EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205161D-SL	S-LINE 300 DMS EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
205161D-SWX	S-LINE 300 DMS EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551051	Betoneinbaukasten (BxHxT) 480 x 94 x 97 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen		
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551225	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster			
551224D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551225D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für EB mit Folientaster			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen		
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Standard				
Opt. 1	Seilmontageset, 2 x 5 Meter, stromführend			
Opt. 2	Seilmontageset, 2 x 10 Meter, stromführend			

S-LINE 600 UM Wand-/Deckenanbaumontage

60m | IP65 | 2x3W LED | Farbe



- Die Leuchte ist für Wand- oder Deckenanbaumontage einsetzbar und wird mit einer neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Wandadapter sowie ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **48V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 60 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 660 x 383 x 75 mm / WM 660 x 396 x 83 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105120	S-LINE 600 UM LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	15,0 VA	41 mA		
105120-ELC	S-LINE 600 UM LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	15,5 VA	41 mA		
105120-MSÜ	S-LINE 600 UM LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	15,5 VA	41 mA		
105120-SE	S-LINE 600 UM LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	15,5 VA	41 mA		
105120-ST	S-LINE 600 UM LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	16% / 100%	16% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
205121	S-LINE 600 UM EB LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	18,7 VA	**1h**		
205121-SC	S-LINE 600 UM EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	18,7 VA	**1h**		
205121-SL	S-LINE 600 UM EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	18,7 VA	**1h**		
205121-SWX	S-LINE 600 UM EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	19,2 VA	**1h**		
205120	S-LINE 600 UM EB LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	18,7 VA	**3h**		
205120-SC	S-LINE 600 UM EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	18,7 VA	**3h**		
205120-SL	S-LINE 600 UM EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	18,7 VA	**3h**		
205120-SWX	S-LINE 600 UM EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	19,2 VA	**3h**		
205122	S-LINE 600 UM EB LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	18,7 VA	**8h**		
205122-SC	S-LINE 600 UM EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	18,7 VA	**8h**		
205122-SL	S-LINE 600 UM EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	18,7 VA	**8h**		
205122-SWX	S-LINE 600 UM EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED-Leiste	930 lm	19,2 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
530114	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

H-LINE 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Leuchte mit transparenter Leuchtenhaube.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297 x 57 mm / max. 308 x 68 mm).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 265 x 184 x 37 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105610	H-LINE 200 UM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
105610-ELC	H-LINE 200 UM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
105610-MSÜ	H-LINE 200 UM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
105610-SE	H-LINE 200 UM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
105610-ST	H-LINE 200 UM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
105600	H-LINE 200 UM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
105600-ELC	H-LINE 200 UM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
105600-MSÜ	H-LINE 200 UM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
105600-SE	H-LINE 200 UM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
105600-ST	H-LINE 200 UM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
205612	H-LINE 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
205612-SC	H-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
205612-SL	H-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
205612-SWX	H-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
205602	H-LINE 200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
205602-SC	H-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
205602-SL	H-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
205602-SWX	H-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
205610	H-LINE 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
205610-SC	H-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
205610-SL	H-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
205610-SWX	H-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
205600	H-LINE 200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
205600-SC	H-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
205600-SL	H-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
205600-SWX	H-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
205611	H-LINE 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
205611-SC	H-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
205611-SL	H-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
205611-SWX	H-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		

H-LINE 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
205601	H-LINE 200 UM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
205601-SC	H-LINE 200 UM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
205601-SL	H-LINE 200 UM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
205601-SWX	H-LINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	Wandmontage		
551051	Betoneinbaukasten (BxHxT) 480 x 94 x 97 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen		
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551225	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen		
551001	Kettenmontageset			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551229A	Wandausleger 23, weiß			
530394	Einsteck-Piktogrammfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			
530127	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind			
530331	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil oben			
530334	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben			
530335	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten			
530336	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben			
530337	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten			

SBOX V2A 300 WM Wandanbaumontage



- Einseitige Rettungszeichenleuchte für Wandanbaumontage inkl. einer Scheibe aus 8 mm Einscheibensicherheitsglas.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 34 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V2A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): WM 384 x 234 x 101 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107910	SBOX V2A 300 WM LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
107910-DA	SBOX V2A 300 WM LED + DALI - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
107910-ELC	SBOX V2A 300 WM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107910-MSÜ	SBOX V2A 300 WM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107910-SE	SBOX V2A 300 WM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107910-ST	SBOX V2A 300 WM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207912	SBOX V2A 300 WM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**1h**		
207912-SC	SBOX V2A 300 WM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**1h**		
207912-SL	SBOX V2A 300 WM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**1h**		
207912-SWX	SBOX V2A 300 WM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	**1h**		
207910	SBOX V2A 300 WM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**3h**		
207910-SC	SBOX V2A 300 WM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**3h**		
207910-SL	SBOX V2A 300 WM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**3h**		
207910-SWX	SBOX V2A 300 WM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	**3h**		
207911	SBOX V2A 300 WM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**8h**		
207911-SC	SBOX V2A 300 WM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**8h**		
207911-SL	SBOX V2A 300 WM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**8h**		
207911-SWX	SBOX V2A 300 WM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
530389	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

SBOX V2A 300 DM Deckenmontage (Abgehangen)

34m | IK10 | HACCP IFS | IP65 | 6W LED | Farbe



- Ein- oder zweiseitige Rettungszeichenleuchte für Deckenmontage (Abgehangen) inkl. zwei Scheiben aus 8 mm Einscheibensicherheitsglas.
- Die Deckenmontage erfolgt über oben angebrachte Ösen über die die Leuchte mit Seilen oder Ketten (nicht im Lieferumfang enthalten) abgehangen wird.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 34 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V2A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): DM 384 x 236 x 107 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107900	SBOX V2A 300 DM LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
107900-DA	SBOX V2A 300 DM LED + DALI - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
107900-ELC	SBOX V2A 300 DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107900-MSÜ	SBOX V2A 300 DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107900-SE	SBOX V2A 300 DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107900-ST	SBOX V2A 300 DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207902	SBOX V2A 300 DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**1h**		
207902-SC	SBOX V2A 300 DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**1h**		
207902-SL	SBOX V2A 300 DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**1h**		
207902-SWX	SBOX V2A 300 DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	**1h**		
207900	SBOX V2A 300 DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**3h**		
207900-SC	SBOX V2A 300 DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**3h**		
207900-SL	SBOX V2A 300 DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**3h**		
207900-SWX	SBOX V2A 300 DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	**3h**		
207901	SBOX V2A 300 DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**8h**		
207901-SC	SBOX V2A 300 DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**8h**		
207901-SL	SBOX V2A 300 DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**8h**		
207901-SWX	SBOX V2A 300 DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
530389	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

SBOX 300 WM Wandanbaumontage



- Einseitige Rettungszeichenleuchte für Wandanbaumontage inkl. einer Scheibe aus 8 mm Polycarbonat.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 34 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 384 x 234 x 101 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107810	SBOX 300 WM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
107810-DA	SBOX 300 WM LED + DALI - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
107810-ELC	SBOX 300 WM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107810-MSÜ	SBOX 300 WM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107810-SE	SBOX 300 WM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107810-ST	SBOX 300 WM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207812	SBOX 300 WM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**1h**		
207812-SC	SBOX 300 WM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**1h**		
207812-SL	SBOX 300 WM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**1h**		
207812-SWX	SBOX 300 WM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	**1h**		
207810	SBOX 300 WM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**3h**		
207810-SC	SBOX 300 WM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**3h**		
207810-SL	SBOX 300 WM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**3h**		
207810-SWX	SBOX 300 WM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	**3h**		
207811	SBOX 300 WM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**8h**		
207811-SC	SBOX 300 WM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**8h**		
207811-SL	SBOX 300 WM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**8h**		
207811-SWX	SBOX 300 WM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
530389	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

SBOX 300 DM Deckenmontage (Abgehangen)



- Ein- oder zweiseitige Rettungszeichenleuchte für Deckenmontage (Abgehangen) inkl. zwei Scheiben aus 8 mm Polycarbonat.
- Die Deckenmontage erfolgt über oben angebrachte Ösen über die die Leuchte mit Seilen oder Ketten (nicht im Lieferumfang enthalten) abgehangen wird.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 34 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 384 x 236 x 107 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107800	SBOX 300 DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
107800-DA	SBOX 300 DM LED + DALI - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
107800-ELC	SBOX 300 DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107800-MSÜ	SBOX 300 DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107800-SE	SBOX 300 DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107800-ST	SBOX 300 DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207802	SBOX 300 DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**1h**		
207802-SC	SBOX 300 DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**1h**		
207802-SL	SBOX 300 DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**1h**		
207802-SWX	SBOX 300 DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	**1h**		
207800	SBOX 300 DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**3h**		
207800-SC	SBOX 300 DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**3h**		
207800-SL	SBOX 300 DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**3h**		
207800-SWX	SBOX 300 DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	**3h**		
207801	SBOX 300 DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**8h**		
207801-SC	SBOX 300 DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**8h**		
207801-SL	SBOX 300 DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	12,5 VA	**8h**		
207801-SWX	SBOX 300 DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	13,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
530389	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

ABOX 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage, Auslegermontage



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wandanbau-, Deckenanbau- oder Auslegermontage montiert werden.
- Leuchtengehäuse mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Deckenadapter, eine Rückwand sowie ein Piktogramm-/Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 265 x 167 x 80 mm / WM 265 x 148 x 81 mm / ALM 286 x 148 x 80 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107700	ABOX 200 UM LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107700-DA	ABOX 200 UM LED + DALI - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107700-ELC	ABOX 200 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107700-MSÜ	ABOX 200 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107700-SE	ABOX 200 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107700-ST	ABOX 200 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

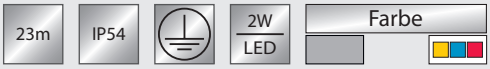
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207702	ABOX 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207702-SC	ABOX 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207702-SL	ABOX 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207702-SWX	ABOX 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207700	ABOX 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207700-SC	ABOX 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207700-SL	ABOX 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207700-SWX	ABOX 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207701	ABOX 200 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207701-SC	ABOX 200 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207701-SL	ABOX 200 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
207701-SWX	ABOX 200 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

ABOX 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage, Auslegermontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	Wandmontage		
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551001	Kettenmontageset			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
530352	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben			
530361	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			
530419	Piktogramm-Vorsatzfolien- und Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

ABOX 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage, Auslegermontage



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wandanbau-, Deckenanbau- oder Auslegermontage montiert werden.
- Leuchtengehäuse mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Deckenadapter, eine Rückwand sowie ein Piktogramm-/Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 333 x 200 x 80 mm / WM 333 x 181 x 81 mm / ALM 354 x 181 x 80 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107710	ABOX 300 UM LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
107710-DA	ABOX 300 UM LED + DALI - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
107710-ELC	ABOX 300 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107710-MSÜ	ABOX 300 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107710-SE	ABOX 300 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107710-ST	ABOX 300 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207712	ABOX 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
207712-SC	ABOX 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
207712-SL	ABOX 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
207712-SWX	ABOX 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
207710	ABOX 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207710-SC	ABOX 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207710-SL	ABOX 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
207710-SWX	ABOX 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
207711	ABOX 300 UM EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207711-SC	ABOX 300 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207711-SL	ABOX 300 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
207711-SWX	ABOX 300 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

ABOX 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage, Auslegermontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage		
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551001	Kettenmontageset			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
530353	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben			
530362	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			
530420	Piktogramm-Vorsatzfolien- und Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

ABOX 400 UM Wand-/Deckenanbaumontage, Auslegermontage



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wandanbau-, Deckenanbau- oder Auslegermontage montiert werden.
- Leuchtengehäuse mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Deckenadapter, eine Rückwand sowie ein Piktogramm-/Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **48V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 40 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 435 x 250 x 80 mm / WM 435 x 231 x 81 mm / ALM 456 x 231 x 80 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107720	ABOX 400 UM LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	15,0 VA	41 mA		
107720-DA	ABOX 400 UM LED + DALI - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	15,0 VA	41 mA		
107720-ELC	ABOX 400 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	15,5 VA	41 mA		
107720-MSÜ	ABOX 400 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	15,5 VA	41 mA		
107720-SE	ABOX 400 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	15,5 VA	41 mA		
107720-ST	ABOX 400 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

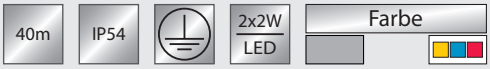
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	4 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	4 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207722	ABOX 400 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,0 VA	**1h**		
207722-SC	ABOX 400 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,0 VA	**1h**		
207722-SL	ABOX 400 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,0 VA	**1h**		
207722-SWX	ABOX 400 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,5 VA	**1h**		
207720	ABOX 400 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,0 VA	**3h**		
207720-SC	ABOX 400 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,0 VA	**3h**		
207720-SL	ABOX 400 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,0 VA	**3h**		
207720-SWX	ABOX 400 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,5 VA	**3h**		
207721	ABOX 400 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,0 VA	**8h**		
207721-SC	ABOX 400 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,0 VA	**8h**		
207721-SL	ABOX 400 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,0 VA	**8h**		
207721-SWX	ABOX 400 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 x 2 W LED-Leiste	960 lm	18,5 VA	**8h**		

ABOX 400 UM Wand-/Deckenanbaumontage, Auslegermontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
551001	Kettenmontageset			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
530402	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben			
530363	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			
530421	Piktogramm-Vorsatzfolien- und Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

ABOX 600 UM Wand-/Deckenanbaumontage



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Leuchtengehäuse mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Deckenadapter, eine Rückwand sowie ein Piktogramm-/Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **48V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 60 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 621 x 344 x 80 mm / WM 621 x 325 x 81 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107730	ABOX 600 UM LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	15,0 VA	41 mA		
107730-DA	ABOX 600 UM LED + DALI - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	15,0 VA	41 mA		
107730-ELC	ABOX 600 UM LED + ELC - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	15,5 VA	41 mA		
107730-MSÜ	ABOX 600 UM LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	15,5 VA	41 mA		
107730-SE	ABOX 600 UM LED + SET009 - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	15,5 VA	41 mA		
107730-ST	ABOX 600 UM LED + SET010 - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

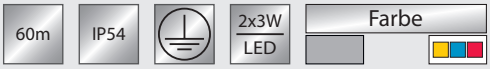
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
207732	ABOX 600 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,0 VA	**1h**		
207732-SC	ABOX 600 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,0 VA	**1h**		
207732-SL	ABOX 600 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,0 VA	**1h**		
207732-SWX	ABOX 600 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,5 VA	**1h**		
207730	ABOX 600 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,0 VA	**3h**		
207730-SC	ABOX 600 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,0 VA	**3h**		
207730-SL	ABOX 600 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,0 VA	**3h**		
207730-SWX	ABOX 600 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,5 VA	**3h**		
207731	ABOX 600 UM EB LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,0 VA	**8h**		
207731-SC	ABOX 600 UM EB-SC LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,0 VA	**8h**		
207731-SL	ABOX 600 UM EB-SL LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,0 VA	**8h**		
207731-SWX	ABOX 600 UM EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	2 x 3 W LED-Leiste	1000 lm	18,5 VA	**8h**		

ABOX 600 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
551001	Kettenmontageset			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
530403	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben			
530422	Piktogramm-Vorsatzfolien- und Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

LBOX 200 WM Wandanbaumontage



- Leuchte für Wandanbaumontage mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte eine Rettungszeichenscheibe enthalten, welche separat zu bestellen ist.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 265 x 143 x 60 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
103011A	LBOX 200 WM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
103011A-DA	LBOX 200 WM LED + DALI - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
103011A-ELC	LBOX 200 WM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
103011A-MSÜ	LBOX 200 WM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
103011A-SE	LBOX 200 WM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
103011A-ST	LBOX 200 WM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
203016A	LBOX 200 WM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
203016A-SC	LBOX 200 WM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
203016A-SL	LBOX 200 WM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
203016A-SWX	LBOX 200 WM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
203011A	LBOX 200 WM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
203011A-SC	LBOX 200 WM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
203011A-SL	LBOX 200 WM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
203011A-SWX	LBOX 200 WM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
203015A	LBOX 200 WM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
203015A-SC	LBOX 200 WM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
203015A-SL	LBOX 200 WM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
203015A-SWX	LBOX 200 WM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
520019	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links			
520018	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts			
520020	Piktogramm-Scheibe - Pfeil unten			
520062	Piktogramm-Scheibe - Pfeil oben			
520055	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links oben			
520054	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links unten			
520057	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts oben			
520056	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts unten			

LBOX 200 DM Deckenanbaumontage



- Leuchte für Deckenanbaumontage mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis sind pro Leuchte zwei Rettungszeichenscheiben enthalten, welche separat zu bestellen sind.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 265 x 143 x 60 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
103021A	LBOX 200 DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
103021A-DA	LBOX 200 DM LED + DALI - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
103021A-ELC	LBOX 200 DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
103021A-MSÜ	LBOX 200 DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
103021A-SE	LBOX 200 DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
103021A-ST	LBOX 200 DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

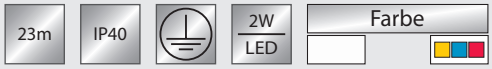
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
203026A	LBOX 200 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
203026A-SC	LBOX 200 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
203026A-SL	LBOX 200 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
203026A-SWX	LBOX 200 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
203021A	LBOX 200 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
203021A-SC	LBOX 200 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
203021A-SL	LBOX 200 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
203021A-SWX	LBOX 200 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
203025A	LBOX 200 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
203025A-SC	LBOX 200 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
203025A-SL	LBOX 200 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
203025A-SWX	LBOX 200 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551024	Kettenmontageset LBOX 200			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)			

LBOX 200 DM Deckenanbaumontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551229A	Wandausleger 23, weiß			
520019	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links			
520018	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts			
520020	Piktogramm-Scheibe - Pfeil unten			
520062	Piktogramm-Scheibe - Pfeil oben			
520055	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links oben			
520054	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links unten			
520057	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts oben			
520056	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts unten			
510024	Opale Scheibe, unbedruckt weiß			

LBOX 300 WM Wandanbaumontage



- Leuchte für Wandanbaumontage mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte eine Rettungszeichenscheibe enthalten, welche separat zu bestellen ist.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 334 x 177 x 60 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
101602A	LBOX 300 WM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
101602A-DA	LBOX 300 WM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
101602A-ELC	LBOX 300 WM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101602A-MSÜ	LBOX 300 WM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101602A-SE	LBOX 300 WM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101602A-ST	LBOX 300 WM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
201606A	LBOX 300 WM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201606A-SC	LBOX 300 WM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201606A-SL	LBOX 300 WM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201606A-SWX	LBOX 300 WM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
201600A	LBOX 300 WM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201600A-SC	LBOX 300 WM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201600A-SL	LBOX 300 WM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201600A-SWX	LBOX 300 WM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
201605A	LBOX 300 WM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
201605A-SC	LBOX 300 WM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
201605A-SL	LBOX 300 WM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
201605A-SWX	LBOX 300 WM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm			
520013	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links			
520012	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts			
520014	Piktogramm-Scheibe - Pfeil unten			
520063	Piktogramm-Scheibe - Pfeil oben			
520051	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links oben			
520050	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links unten			
520053	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts oben			
520052	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts unten			

LBOX 300 DM Deckenanbaumontage



- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar.
- Im Leuchtenpreis sind pro Leuchte zwei Rettungszeichenscheiben enthalten, welche separat zu bestellen sind.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 334 x 177 x 60 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
101603A	LBOX 300 DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
101603A-DA	LBOX 300 DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
101603A-ELC	LBOX 300 DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101603A-MSÜ	LBOX 300 DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101603A-SE	LBOX 300 DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101603A-ST	LBOX 300 DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
201607A	LBOX 300 DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201607A-SC	LBOX 300 DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201607A-SL	LBOX 300 DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201607A-SWX	LBOX 300 DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
201601A	LBOX 300 DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201601A-SC	LBOX 300 DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201601A-SL	LBOX 300 DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201601A-SWX	LBOX 300 DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
201604A	LBOX 300 DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
201604A-SC	LBOX 300 DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
201604A-SL	LBOX 300 DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
201604A-SWX	LBOX 300 DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set			
551001	Kettenmontageset			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			

LBOX 300 DM Deckenanbaumontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551230A	Wandausleger 30, weiß			
520013	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links			
520012	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts			
520014	Piktogramm-Scheibe - Pfeil unten			
520063	Piktogramm-Scheibe - Pfeil oben			
520051	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links oben			
520050	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links unten			
520053	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts oben			
520052	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts unten			
510016	Opale Scheibe, unbedruckt weiß			

KBOX 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage, Auslegermontage

23m | IP54 | 1W LED | Farbe



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wandanbau-, Deckenanbau- oder Auslegermontage montiert werden.
- Im Leuchtenpreis ist ein Rückwand- und Deckenadapter-Set für den universellen Anbau enthalten.
- Leuchtengehäuse mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-/Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 250 x 156 x 80 mm / WM 250 x 135 x 82 mm / ALM 271 x 135 x 80 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
101900	KBOX 200 UM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
101900-DA	KBOX 200 UM LED + DALI - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
101900-ELC	KBOX 200 UM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
101900-MSÜ	KBOX 200 UM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
101900-SE	KBOX 200 UM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
101900-ST	KBOX 200 UM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

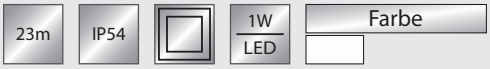
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
201905	KBOX 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
201905-SC	KBOX 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
201905-SL	KBOX 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
201905-SWX	KBOX 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
201900	KBOX 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
201900-SC	KBOX 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
201900-SL	KBOX 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
201900-SWX	KBOX 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
201910	KBOX 200 UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
201910-SC	KBOX 200 UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
201910-SL	KBOX 200 UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
201910-SWX	KBOX 200 UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		

KBOX 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage, Auslegermontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	Wandmontage		
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551001	Kettenmontageset			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
530352	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben			
530391	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			
530190	Piktogramm-Vorsatzfolien- und Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

KBOX 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage, Auslegermontage

30m | IP54 | 1,5 W LED | Farbe



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wandanbau-, Deckenanbau- oder Auslegermontage montiert werden.
- Im Leuchtenpreis ist ein Rückwand- und Deckenadapter-Set für den universellen Anbau enthalten.
- Leuchtengehäuse mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-/Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 318 x 190 x 80 mm / WM 318 x 169 x 82 mm / ALM 339 x 169 x 80 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106200	KBOX 300 UM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
106200-DA	KBOX 300 UM LED + DALI - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
106200-ELC	KBOX 300 UM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
106200-MSÜ	KBOX 300 UM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
106200-SE	KBOX 300 UM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
106200-ST	KBOX 300 UM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

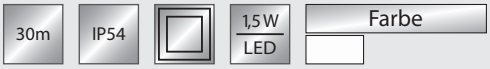
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
206205	KBOX 300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
206205-SC	KBOX 300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
206205-SL	KBOX 300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
206205-SWX	KBOX 300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
206200	KBOX 300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
206200-SC	KBOX 300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
206200-SL	KBOX 300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
206200-SWX	KBOX 300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
206210	KBOX 300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
206210-SC	KBOX 300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
206210-SL	KBOX 300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
206210-SWX	KBOX 300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		

KBOX 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage, Auslegermontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage		
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551001	Kettenmontageset			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
530353	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben			
530392	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			
530234	Piktogramm-Vorsatzfolien- und Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

KBOX 400 UM Wand-/Deckenanbaumontage, Auslegermontage

40m | IP54 | 2x2W LED | Farbe



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wandanbau-, Deckenanbau- oder Auslegermontage montiert werden.
- Im Leuchtenpreis ist ein Rückwand- und Deckenadapter-Set für den universellen Anbau enthalten.
- Leuchtengehäuse mit unterseitigen Lichtaustrittsfenstern.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-/Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 40 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 420 x 241 x 80 mm / WM 420 x 220 x 82 mm / ALM 441 x 220 x 80 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106700	KBOX 400 UM LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	8,9 VA	25 mA		
106700-DA	KBOX 400 UM LED + DALI - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,4 VA	25 mA		
106700-ELC	KBOX 400 UM LED + ELC - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,4 VA	25 mA		
106700-MSÜ	KBOX 400 UM LED + MSÜ3 - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,4 VA	25 mA		
106700-SE	KBOX 400 UM LED + SET009 - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,4 VA	25 mA		
106700-ST	KBOX 400 UM LED + SET010 - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,4 VA	25 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

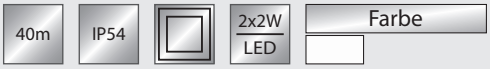
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	4 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	4 W	40% / 100%	40% / 100%	25% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
206705	KBOX 400 UM EB LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,6 VA	**1h**		
206705-SC	KBOX 400 UM EB-SC LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,6 VA	**1h**		
206705-SL	KBOX 400 UM EB-SL LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,6 VA	**1h**		
206705-SWX	KBOX 400 UM EB-SWX LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	10,1 VA	**1h**		
206700	KBOX 400 UM EB LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,6 VA	**3h**		
206700-SC	KBOX 400 UM EB-SC LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,6 VA	**3h**		
206700-SL	KBOX 400 UM EB-SL LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,6 VA	**3h**		
206700-SWX	KBOX 400 UM EB-SWX LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	10,1 VA	**3h**		
206710	KBOX 400 UM EB LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,6 VA	**8h**		
206710-SC	KBOX 400 UM EB-SC LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,6 VA	**8h**		
206710-SL	KBOX 400 UM EB-SL LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	9,6 VA	**8h**		
206710-SWX	KBOX 400 UM EB-SWX LED - weiß	2 x 2 W LED-Leiste	460 lm	10,1 VA	**8h**		

KBOX 400 UM Wand-/Deckenanbaumontage, Auslegermontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
551001	Kettenmontageset			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
530402	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben			
530393	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			
530288	Piktogramm-Vorsatzfolien- und Scheiben-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

L-PLAST 100 WM Wandanbaumontage



- Die Leuchte ist für Wandanbaumontage einsetzbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 10 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 239 x 62 x 59 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104620	L-PLAST 100 WM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
104620-ELC	L-PLAST 100 WM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104620-MSÜ	L-PLAST 100 WM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104620-SE	L-PLAST 100 WM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104620-ST	L-PLAST 100 WM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204621	L-PLAST 100 WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
204621-SC	L-PLAST 100 WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
204621-SL	L-PLAST 100 WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
204621-SWX	L-PLAST 100 WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
204620	L-PLAST 100 WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
204620-SC	L-PLAST 100 WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
204620-SL	L-PLAST 100 WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
204620-SWX	L-PLAST 100 WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
204622	L-PLAST 100 WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
204622-SC	L-PLAST 100 WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
204622-SL	L-PLAST 100 WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
204622-SWX	L-PLAST 100 WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
530134	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

L-PLAST 200 WM Wandanbaumontage



- Die Leuchte ist für Wandanbaumontage einsetzbar.
- In der Einzelbatterie-Ausführung ist die Leuchte optional mit einer Akkuheizung zum Mehrpreis verfügbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 18 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 372 x 92 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104201	L-PLAST 200 WM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
104201-DA	L-PLAST 200 WM LED + DALI - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
104201-ELC	L-PLAST 200 WM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104201-MSÜ	L-PLAST 200 WM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104201-SE	L-PLAST 200 WM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104201-ST	L-PLAST 200 WM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%

Temperaturbereich

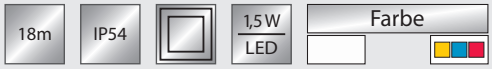
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204203	L-PLAST 200 WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204203-SC	L-PLAST 200 WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204203-SL	L-PLAST 200 WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204203-SWX	L-PLAST 200 WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
204201	L-PLAST 200 WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204201-SC	L-PLAST 200 WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204201-SL	L-PLAST 200 WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204201-SWX	L-PLAST 200 WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
204202	L-PLAST 200 WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204202-SC	L-PLAST 200 WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204202-SL	L-PLAST 200 WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204202-SWX	L-PLAST 200 WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
Akkuheizung							
204206	L-PLAST 200 WM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204206-SC	L-PLAST 200 WM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204206-SL	L-PLAST 200 WM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204206-SWX	L-PLAST 200 WM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
204204	L-PLAST 200 WM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204204-SC	L-PLAST 200 WM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204204-SL	L-PLAST 200 WM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204204-SWX	L-PLAST 200 WM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
204205	L-PLAST 200 WM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204205-SC	L-PLAST 200 WM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204205-SL	L-PLAST 200 WM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204205-SWX	L-PLAST 200 WM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		

L-PLAST 200 WM Wandanbaumontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
570014	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah + AkH			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm			
530079	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben			
530081	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

L-PLAST 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- In der Einzelbatterie-Ausführung ist die Leuchte optional mit einer Akkuheizung zum Mehrpreis verfügbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 18 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 372 x 132 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104226	L-PLAST 200 UM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
104226-DA	L-PLAST 200 UM LED + DALI - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
104226-ELC	L-PLAST 200 UM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104226-MSÜ	L-PLAST 200 UM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104226-SE	L-PLAST 200 UM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104226-ST	L-PLAST 200 UM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%

Temperaturbereich

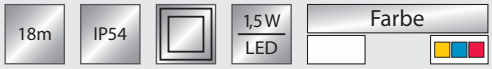
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204228	L-PLAST 200 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204228-SC	L-PLAST 200 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204228-SL	L-PLAST 200 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204228-SWX	L-PLAST 200 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
204226	L-PLAST 200 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204226-SC	L-PLAST 200 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204226-SL	L-PLAST 200 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204226-SWX	L-PLAST 200 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
204227	L-PLAST 200 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204227-SC	L-PLAST 200 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204227-SL	L-PLAST 200 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204227-SWX	L-PLAST 200 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
Akkuheizung							
204229	L-PLAST 200 UM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204229-SC	L-PLAST 200 UM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204229-SL	L-PLAST 200 UM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204229-SWX	L-PLAST 200 UM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
204222	L-PLAST 200 UM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204222-SC	L-PLAST 200 UM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204222-SL	L-PLAST 200 UM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204222-SWX	L-PLAST 200 UM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
204225	L-PLAST 200 UM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204225-SC	L-PLAST 200 UM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204225-SL	L-PLAST 200 UM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204225-SWX	L-PLAST 200 UM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		

L-PLAST 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
570014	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah + AkH			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage		
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551001	Kettenmontageset			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551230A	Wandausleger 30, weiß			
551324	Wandparallelmontageset			
530079	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben			
530081	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

L-PLAST 250-M UM Wand-/Deckenanbaumontage



- Leuchte mit opaler Leuchtenhaube.
- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 264 x 72 mm / max. 270 x 77 mm).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 22 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 239 x 164 x 59 mm / DE 282 x 35 x 88 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104600	L-PLAST 250-M UM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
104600-ELC	L-PLAST 250-M UM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104600-MSÜ	L-PLAST 250-M UM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104600-SE	L-PLAST 250-M UM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104600-ST	L-PLAST 250-M UM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

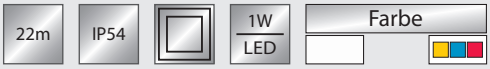
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204606	L-PLAST 250-M UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
204606-SC	L-PLAST 250-M UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
204606-SL	L-PLAST 250-M UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
204606-SWX	L-PLAST 250-M UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
204600	L-PLAST 250-M UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
204600-SC	L-PLAST 250-M UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
204600-SL	L-PLAST 250-M UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
204600-SWX	L-PLAST 250-M UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
204605	L-PLAST 250-M UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
204605-SC	L-PLAST 250-M UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
204605-SL	L-PLAST 250-M UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
204605-SWX	L-PLAST 250-M UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		

L-PLAST 250-M UM Wand-/Deckenanbaumontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	Wandmontage		
551222	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551223	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster			
551001	Kettenmontageset			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
530096	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben			
530141	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

L-PLAST 250-T UM Wand-/Deckenanbaumontage



- Leuchte mit transparenter Leuchtenhaube.
- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 264 x 72 mm / max. 270 x 77 mm).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 22 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 239 x 164 x 59 mm / DE 282 x 35 x 88 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104615	L-PLAST 250-T UM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
104615-ELC	L-PLAST 250-T UM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104615-MSÜ	L-PLAST 250-T UM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104615-SE	L-PLAST 250-T UM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
104615-ST	L-PLAST 250-T UM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

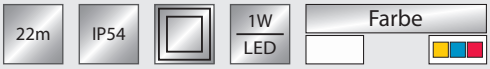
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204616	L-PLAST 250-T UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
204616-SC	L-PLAST 250-T UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
204616-SL	L-PLAST 250-T UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
204616-SWX	L-PLAST 250-T UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
204615	L-PLAST 250-T UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
204615-SC	L-PLAST 250-T UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
204615-SL	L-PLAST 250-T UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
204615-SWX	L-PLAST 250-T UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
204617	L-PLAST 250-T UM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
204617-SC	L-PLAST 250-T UM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
204617-SL	L-PLAST 250-T UM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
204617-SWX	L-PLAST 250-T UM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		

L-PLAST 250-T UM Wand-/Deckenanbaumontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	Wandmontage		
551222	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551223	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster			
551001	Kettenmontageset			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
530132	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind			
530174	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil oben			
530144	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben			
530143	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten			
530146	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben			
530145	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

L-PLAST 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- In der Einzelbatterie-Ausführung ist die Leuchte optional mit einer Akkuheizung zum Mehrpreis verfügbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 32 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 372 x 206 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104276	L-PLAST 300 UM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
104276-DA	L-PLAST 300 UM LED + DALI - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
104276-ELC	L-PLAST 300 UM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104276-MSÜ	L-PLAST 300 UM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104276-SE	L-PLAST 300 UM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104276-ST	L-PLAST 300 UM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%

Temperaturbereich

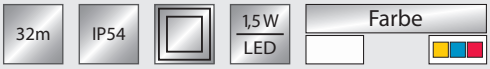
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204278	L-PLAST 300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204278-SC	L-PLAST 300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204278-SL	L-PLAST 300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204278-SWX	L-PLAST 300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
204276	L-PLAST 300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204276-SC	L-PLAST 300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204276-SL	L-PLAST 300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204276-SWX	L-PLAST 300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
204277	L-PLAST 300 UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204277-SC	L-PLAST 300 UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204277-SL	L-PLAST 300 UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204277-SWX	L-PLAST 300 UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
Akkuheizung							
204273	L-PLAST 300 UM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204273-SC	L-PLAST 300 UM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204273-SL	L-PLAST 300 UM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204273-SWX	L-PLAST 300 UM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
204271	L-PLAST 300 UM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204271-SC	L-PLAST 300 UM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204271-SL	L-PLAST 300 UM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204271-SWX	L-PLAST 300 UM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
204272	L-PLAST 300 UM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204272-SC	L-PLAST 300 UM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204272-SL	L-PLAST 300 UM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204272-SWX	L-PLAST 300 UM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		

L-PLAST 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
570014	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah + AkH			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage		
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551001	Kettenmontageset			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551230A	Wandausleger 30, weiß			
530080	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben			
530088	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

SMARTLUX 200 WM Wandanbaumontage



- Die Leuchte ist für Wandanbaumontage einsetzbar.
- Für Einbaumontage kann ein Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Wandausschnitt: min. 233 x 121 mm / max. 238 x 128 mm).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Für den Einbau in Betonwände ist ein separates Einbaugehäuse der Firma Kaiser (Art.-Nr. 1297-34) zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 243 x 139 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106100	SMARTLUX 200 WM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
106100-ELC	SMARTLUX 200 WM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
106100-MSÜ	SMARTLUX 200 WM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
106100-SE	SMARTLUX 200 WM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
106100-ST	SMARTLUX 200 WM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

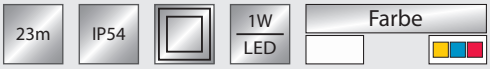
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
206102	SMARTLUX 200 WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
206102-SC	SMARTLUX 200 WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
206102-SL	SMARTLUX 200 WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**1h**		
206102-SWX	SMARTLUX 200 WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**1h**		
206100	SMARTLUX 200 WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
206100-SC	SMARTLUX 200 WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
206100-SL	SMARTLUX 200 WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**3h**		
206100-SWX	SMARTLUX 200 WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**3h**		
206101	SMARTLUX 200 WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
206101-SC	SMARTLUX 200 WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
206101-SL	SMARTLUX 200 WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	**8h**		
206101-SWX	SMARTLUX 200 WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	**8h**		

SMARTLUX 200 WM Wandanbaumontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
551254	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - ZB			
551255	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - EB-SC, EB-SL, EB-SWX			
530395	Einsteck-Piktogrammfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			
530172	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530226	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben			
530225	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten			
530228	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben			
530227	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

SMARTLUX 200 DM Deckenanbaumontage



- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 243 x 149 x 62 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106105	SMARTLUX 200 DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
106105-ELC	SMARTLUX 200 DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
106105-MSÜ	SMARTLUX 200 DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
106105-SE	SMARTLUX 200 DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
106105-ST	SMARTLUX 200 DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

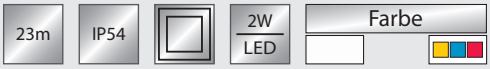
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
206107	SMARTLUX 200 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	**1h**		
206107-SC	SMARTLUX 200 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	**1h**		
206107-SL	SMARTLUX 200 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	**1h**		
206107-SWX	SMARTLUX 200 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	**1h**		
206105	SMARTLUX 200 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	**3h**		
206105-SC	SMARTLUX 200 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	**3h**		
206105-SL	SMARTLUX 200 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	**3h**		
206105-SWX	SMARTLUX 200 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	**3h**		
206106	SMARTLUX 200 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	**8h**		
206106-SC	SMARTLUX 200 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	**8h**		
206106-SL	SMARTLUX 200 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	**8h**		
206106-SWX	SMARTLUX 200 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	**8h**		

SMARTLUX 200 DM Deckenanbaumontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551001	Kettenmontageset			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551229A	Wandausleger 23, weiß			
530395	Einsteck-Piktogrammfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			
530172	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530226	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben			
530225	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten			
530228	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben			
530227	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten			
530171	Einsteck-Blindfolie			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

SMARTLUX 300 WM Wandanbaumontage



- Die Leuchte ist für Wandanbaumontage einsetzbar.
- Für Einbaumontage kann ein Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Wandausschnitt: min. 306 x 158 mm / max. 314 x 165 mm).
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Für den Einbau in Betonwände ist ein separates Einbaugehäuse der Firma Kaiser (Art.-Nr. 1297-34) zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 313 x 174 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104900	SMARTLUX 300 WM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
104900-ELC	SMARTLUX 300 WM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104900-MSÜ	SMARTLUX 300 WM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104900-SE	SMARTLUX 300 WM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104900-ST	SMARTLUX 300 WM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

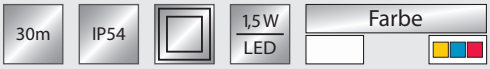
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204902	SMARTLUX 300 WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204902-SC	SMARTLUX 300 WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204902-SL	SMARTLUX 300 WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204902-SWX	SMARTLUX 300 WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
204900	SMARTLUX 300 WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204900-SC	SMARTLUX 300 WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204900-SL	SMARTLUX 300 WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204900-SWX	SMARTLUX 300 WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
204901	SMARTLUX 300 WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204901-SC	SMARTLUX 300 WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204901-SL	SMARTLUX 300 WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204901-SWX	SMARTLUX 300 WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		

SMARTLUX 300 WM Wandanbaumontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551276	Ballwurfschutzabdeckung SMARTLUX 300 WM / BEL			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm			
551232	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - ZB			
551233	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - EB-SC, EB-SL, EB-SWX			
530396	Einsteck-Piktogrammfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben			
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten			
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben			
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten			
530153	Einsteck-Blindscheibe			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

SMARTLUX 300 DM Deckenanbaumontage

30m | IP54 | 3W LED | Farbe



- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 313 x 184 x 62 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104905	SMARTLUX 300 DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104905-DA	SMARTLUX 300 DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104905-ELC	SMARTLUX 300 DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104905-MSÜ	SMARTLUX 300 DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104905-SE	SMARTLUX 300 DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104905-ST	SMARTLUX 300 DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

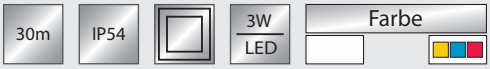
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
204907	SMARTLUX 300 DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204907-SC	SMARTLUX 300 DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204907-SL	SMARTLUX 300 DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204907-SWX	SMARTLUX 300 DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
204905	SMARTLUX 300 DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204905-SC	SMARTLUX 300 DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204905-SL	SMARTLUX 300 DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204905-SWX	SMARTLUX 300 DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
204906	SMARTLUX 300 DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204906-SC	SMARTLUX 300 DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204906-SL	SMARTLUX 300 DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
204906-SWX	SMARTLUX 300 DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

SMARTLUX 300 DM Deckenanbaumontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551001	Kettenmontageset			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551229A	Wandausleger 23, weiß			
530396	Einsteck-Piktogrammfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben			
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten			
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben			
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten			
530153	Einsteck-Blindscheibe			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

PROTECT PE WM Wandanbaumontage



- Die Leuchte ist für Wandanbaumontage einsetzbar.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- In der Einzelbatterie-Ausführung ist die Leuchte optional mit einer Akkuheizung zum Mehrpreis verfügbar.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden, welches vor Ort einzubauen ist. In den Versionen mit Akkuheizung ist das Druckausgleichsventil immer in der Leuchte integriert.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben enthalten.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher nach DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 370 x 140 x 94 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
101202	PROTECT PE WM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
101202-DA	PROTECT PE WM LED + DALI - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
101202-ELC	PROTECT PE WM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101202-MSÜ	PROTECT PE WM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101202-SE	PROTECT PE WM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101202-ST	PROTECT PE WM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
201203	PROTECT PE WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201203-SC	PROTECT PE WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201203-SL	PROTECT PE WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201203-SWX	PROTECT PE WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
201200	PROTECT PE WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201200-SC	PROTECT PE WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201200-SL	PROTECT PE WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201200-SWX	PROTECT PE WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
201202	PROTECT PE WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201202-SC	PROTECT PE WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201202-SL	PROTECT PE WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201202-SWX	PROTECT PE WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
Akkuheizung							
201222	PROTECT PE WM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201222-SC	PROTECT PE WM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201222-SL	PROTECT PE WM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201222-SWX	PROTECT PE WM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
201220	PROTECT PE WM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201220-SC	PROTECT PE WM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201220-SL	PROTECT PE WM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201220-SWX	PROTECT PE WM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		

PROTECT PE WM Wandanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
201221	PROTECT PE WM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201221-SC	PROTECT PE WM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201221-SL	PROTECT PE WM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201221-SWX	PROTECT PE WM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
570014	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah + AkH			
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
530418	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben			
530155	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

PROTECT PD UM Wand-/Deckenanbaumontage



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- In der Einzelbatterie-Ausführung ist die Leuchte optional mit einer Akkuheizung zum Mehrpreis verfügbar.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden, welches vor Ort einzubauen ist. In den Versionen mit Akkuheizung ist das Druckausgleichsventil immer in derLeuchte integriert.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 32 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 370 x 221 x 140 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
101115	PROTECT PD UM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
101115-DA	PROTECT PD UM LED + DALI - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
101115-ELC	PROTECT PD UM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101115-MSÜ	PROTECT PD UM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101115-SE	PROTECT PD UM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101115-ST	PROTECT PD UM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH	4,8V 0,8Ah 4,8V 0,8Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%

Temperaturbereich

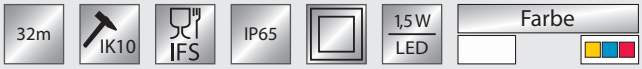
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
201117	PROTECT PD UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201117-SC	PROTECT PD UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201117-SL	PROTECT PD UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201117-SWX	PROTECT PD UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
201115	PROTECT PD UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201115-SC	PROTECT PD UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201115-SL	PROTECT PD UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201115-SWX	PROTECT PD UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		
201116	PROTECT PD UM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201116-SC	PROTECT PD UM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201116-SL	PROTECT PD UM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201116-SWX	PROTECT PD UM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		
Akkuheizung							
201112	PROTECT PD UM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201112-SC	PROTECT PD UM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201112-SL	PROTECT PD UM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201112-SWX	PROTECT PD UM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**1h**		
201110	PROTECT PD UM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201110-SC	PROTECT PD UM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201110-SL	PROTECT PD UM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201110-SWX	PROTECT PD UM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**3h**		

PROTECT PD UM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
201111	PROTECT PD UM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201111-SC	PROTECT PD UM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201111-SL	PROTECT PD UM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201111-SWX	PROTECT PD UM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
570014	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah + AkH			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set			
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar			
551001	Kettenmontageset			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551230A	Wandausleger 30, weiß			
530080	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben			
530088	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

CUBE L-300 Deckenanbaumontage

30m | IP54 | 4x3,5W LED | Farbe



- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar.
- Leuchtenhaube vierseitig bedruckt (Pfeil links/rechts/unten und einmal neutral grün).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für die Zentralbatterie-Nennspannung von **24V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 303 x 159 x 303 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
102810	CUBE L-300 LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,0 VA	34 mA		
102810-DA	CUBE L-300 LED + DALI - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,0 VA	34 mA		
102810-ELC	CUBE L-300 LED + ELC - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA		
102810-MSÜ	CUBE L-300 LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA		
102810-SE	CUBE L-300 LED + SET009 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA		
102810-ST	CUBE L-300 LED + SET010 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

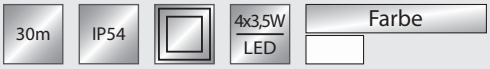
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	14 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	14 W	30% / 100%	30% / 100%	30% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
202812	CUBE L-300 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**1h**		
202812-SC	CUBE L-300 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**1h**		
202812-SL	CUBE L-300 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**1h**		
202812-SWX	CUBE L-300 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	**1h**		
202810	CUBE L-300 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**3h**		
202810-SC	CUBE L-300 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**3h**		
202810-SL	CUBE L-300 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**3h**		
202810-SWX	CUBE L-300 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	**3h**		
202811	CUBE L-300 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**8h**		
202811-SC	CUBE L-300 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**8h**		
202811-SL	CUBE L-300 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**8h**		
202811-SWX	CUBE L-300 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	**8h**		

CUBE L-300 Deckenanbaumontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah			
551016	Kettenmontageset CUBE			
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551263	Seilmontageset CUBE, 4 x 2,5 Meter			
551264	Seilmontageset CUBE, 4 x 7,5 Meter			
551259A	Wandausleger CUBE, 30 m / 45 m, weiß			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

CUBE W-300 Deckenanbaumontage

30m | IP54 | 4x3,5W LED | Farbe



- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar.
- Leuchtenhaube mit vier opalen Scheiben.
- Vorgebohrte Löcher für eine einfache und schnelle Montage von Piktogramm-Vorsatzfolien.
- Piktogramm-Vorsatzfolien-Sets können individuell ausgewählt werden und müssen gegen Aufpreis separat bestellt werden.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für die Zentralbatterie-Nennspannung von **24V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 303 x 166 x 303 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
102850	CUBE W-300 LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,0 VA	34 mA		
102850-DA	CUBE W-300 LED + DALI - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,0 VA	34 mA		
102850-ELC	CUBE W-300 LED + ELC - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA		
102850-MSÜ	CUBE W-300 LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA		
102850-SE	CUBE W-300 LED + SET009 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA		
102850-ST	CUBE W-300 LED + SET010 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

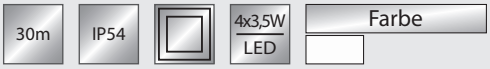
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	14 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	14 W	30% / 100%	30% / 100%	30% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
202852	CUBE W-300 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**1h**		
202852-SC	CUBE W-300 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**1h**		
202852-SL	CUBE W-300 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**1h**		
202852-SWX	CUBE W-300 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	**1h**		
202850	CUBE W-300 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**3h**		
202850-SC	CUBE W-300 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**3h**		
202850-SL	CUBE W-300 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**3h**		
202850-SWX	CUBE W-300 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	**3h**		
202851	CUBE W-300 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**8h**		
202851-SC	CUBE W-300 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**8h**		
202851-SL	CUBE W-300 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**8h**		
202851-SWX	CUBE W-300 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	**8h**		

CUBE W-300 Deckenanbaumontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah			
551016	Kettenmontageset CUBE			
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551263	Seilmontageset CUBE, 4 x 2,5 Meter			
551264	Seilmontageset CUBE, 4 x 7,5 Meter			
551259A	Wandausleger CUBE, 30 m / 45 m, weiß			
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

CUBE L-400 Deckenanbaumontage

40m | IP54 | 4x3,5W LED | Farbe



- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar.
- Leuchtenhaube vierseitig bedruckt (Pfeil links/rechts/unten und einmal neutral grün).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für die Zentralbatterie-Nennspannung von **24V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 40 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 404 x 213 x 404 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
102860	CUBE L-400 LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,0 VA	34 mA		
102860-DA	CUBE L-400 LED + DALI - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,0 VA	34 mA		
102860-ELC	CUBE L-400 LED + ELC - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA		
102860-MSÜ	CUBE L-400 LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA		
102860-SE	CUBE L-400 LED + SET009 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA		
102860-ST	CUBE L-400 LED + SET010 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

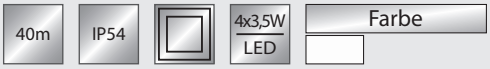
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	14 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	14 W	30% / 100%	30% / 100%	30% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
202862	CUBE L-400 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**1h**		
202862-SC	CUBE L-400 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**1h**		
202862-SL	CUBE L-400 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**1h**		
202862-SWX	CUBE L-400 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	**1h**		
202860	CUBE L-400 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**3h**		
202860-SC	CUBE L-400 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**3h**		
202860-SL	CUBE L-400 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**3h**		
202860-SWX	CUBE L-400 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	**3h**		
202861	CUBE L-400 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**8h**		
202861-SC	CUBE L-400 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**8h**		
202861-SL	CUBE L-400 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**8h**		
202861-SWX	CUBE L-400 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	**8h**		

CUBE L-400 Deckenanbaumontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah			
551016	Kettenmontageset CUBE			
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551263	Seilmontageset CUBE, 4 x 2,5 Meter			
551264	Seilmontageset CUBE, 4 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

45m | IP54 | 4x3,5W LED | Farbe

CUBE L-450 Deckenanbaumontage entspricht nicht DIN EN 1838 Beiblatt 1:2018-11



- **Das Produkt entspricht nicht DIN EN 1838 Beiblatt 1:2018-11.**
- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar.
- Leuchtenhaube vierseitig bedruckt (Pfeil links/rechts/unten und einmal neutral grün).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für die Zentralbatterie-Nennspannung von **24V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 45 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 303 x 237 x 303 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
102840	CUBE L-450 LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,0 VA	34 mA		
102840-DA	CUBE L-450 LED + DALI - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,0 VA	34 mA		
102840-ELC	CUBE L-450 LED + ELC - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA		
102840-MSÜ	CUBE L-450 LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA		
102840-SE	CUBE L-450 LED + SET009 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA		
102840-ST	CUBE L-450 LED + SET010 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

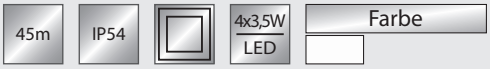
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	14 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	14 W	30% / 100%	30% / 100%	30% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
202842	CUBE L-450 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**1h**		
202842-SC	CUBE L-450 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**1h**		
202842-SL	CUBE L-450 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**1h**		
202842-SWX	CUBE L-450 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	**1h**		
202840	CUBE L-450 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**3h**		
202840-SC	CUBE L-450 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**3h**		
202840-SL	CUBE L-450 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**3h**		
202840-SWX	CUBE L-450 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	**3h**		
202841	CUBE L-450 EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**8h**		
202841-SC	CUBE L-450 EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**8h**		
202841-SL	CUBE L-450 EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**8h**		
202841-SWX	CUBE L-450 EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	**8h**		

CUBE L-450 Deckenanbaumontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah			
551016	Kettenmontageset CUBE			
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551263	Seilmontageset CUBE, 4 x 2,5 Meter			
551264	Seilmontageset CUBE, 4 x 7,5 Meter			
551259A	Wandausleger CUBE, 30 m / 45 m, weiß			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

CUBE H-300 Deckenanbaumontage



- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar.
- Die Leuchte ist mit 3-seitigen Piktogramm-Scheiben - Pfeil links/rechts/unten und einer opalen Scheibe ausgestattet.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für die Zentralbatterie-Nennspannung von **24V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat/Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 351 x 236 x 351 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
102830	CUBE H-300 LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,0 VA	34 mA		
102830-DA	CUBE H-300 LED + DALI - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,0 VA	34 mA		
102830-ELC	CUBE H-300 LED + ELC - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA		
102830-MSÜ	CUBE H-300 LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA		
102830-SE	CUBE H-300 LED + SET009 - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA		
102830-ST	CUBE H-300 LED + SET010 - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	13,5 VA	34 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

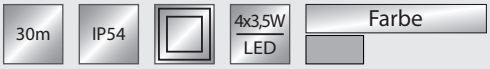
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	14 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	14 W	35% / 100%	35% / 100%	35% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
202832	CUBE H-300 EB LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**1h**		
202832-SC	CUBE H-300 EB-SC LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**1h**		
202832-SL	CUBE H-300 EB-SL LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**1h**		
202832-SWX	CUBE H-300 EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	**1h**		
202830	CUBE H-300 EB LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**3h**		
202830-SC	CUBE H-300 EB-SC LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**3h**		
202830-SL	CUBE H-300 EB-SL LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**3h**		
202830-SWX	CUBE H-300 EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	**3h**		
202831	CUBE H-300 EB LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**8h**		
202831-SC	CUBE H-300 EB-SC LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**8h**		
202831-SL	CUBE H-300 EB-SL LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**8h**		
202831-SWX	CUBE H-300 EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	**8h**		

CUBE H-300 Deckenanbaumontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah			
551016	Kettenmontageset CUBE			
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551263	Seilmontageset CUBE, 4 x 2,5 Meter			
551264	Seilmontageset CUBE, 4 x 7,5 Meter			
551259A	Wandausleger CUBE, 30 m / 45 m, weiß			
520013	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links			
520012	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts			
520014	Piktogramm-Scheibe - Pfeil unten			
510016	Opale Scheibe, unbedruckt weiß			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

CUBE H-600 Deckenanbaumontage

60m | IP54 | 4x3,5W LED | 8x3,5W LED | Farbe



- Die Leuchte ist für Deckenanbaumontage einsetzbar.
- Die Leuchte ist mit 3-seitigen Piktogramm-Scheiben - Pfeil links/rechts/unten und einer opalen Scheibe ausgestattet.

- Erkennungsweite: 60 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat/Aluminium
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (B x H x T): DM 655 x 385 x 655 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
102820	CUBE H-600 LED - weißaluminium (silber)	8 x 3,5 W LED-Leiste	4000 lm	35,0 VA	145 mA		
102820-DA	CUBE H-600 LED + DALI - weißaluminium (silber)	8 x 3,5 W LED-Leiste	4000 lm	35,0 VA	145 mA		
102820-ELC	CUBE H-600 LED + ELC - weißaluminium (silber)	8 x 3,5 W LED-Leiste	4000 lm	35,5 VA	145 mA		
102820-MSÜ	CUBE H-600 LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	8 x 3,5 W LED-Leiste	4000 lm	35,5 VA	145 mA		
102820-SE	CUBE H-600 LED + SET009 - weißaluminium (silber)	8 x 3,5 W LED-Leiste	4000 lm	35,5 VA	145 mA		
102820-ST	CUBE H-600 LED + SET010 - weißaluminium (silber)	8 x 3,5 W LED-Leiste	4000 lm	35,5 VA	145 mA		

Einzelbatterieleuchten - Entspricht nicht DIN 4844-1

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	14 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	14 W	35% / 100%	35% / 100%	35% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
202822	CUBE H-600 EB LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**1h**		
202822-SC	CUBE H-600 EB-SC LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**1h**		
202822-SL	CUBE H-600 EB-SL LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**1h**		
202822-SWX	CUBE H-600 EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	**1h**		
202820	CUBE H-600 EB LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**3h**		
202820-SC	CUBE H-600 EB-SC LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**3h**		
202820-SL	CUBE H-600 EB-SL LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**3h**		
202820-SWX	CUBE H-600 EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	**3h**		
202821	CUBE H-600 EB LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**8h**		
202821-SC	CUBE H-600 EB-SC LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**8h**		
202821-SL	CUBE H-600 EB-SL LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,0 VA	**8h**		
202821-SWX	CUBE H-600 EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	4 x 3,5 W LED-Leiste	950 lm	18,5 VA	**8h**		

CUBE H-600 Deckenanbaumontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah			
551016	Kettenmontageset CUBE	Zuglast 10 kg / bauseits gestellte Kette		
551263	Seilmontageset CUBE, 4 x 2,5 Meter			
551264	Seilmontageset CUBE, 4 x 7,5 Meter			
520076	Piktogramm-Scheibe - Pfeil links			
520075	Piktogramm-Scheibe - Pfeil rechts			
520077	Piktogramm-Scheibe - Pfeil unten			
520085	Piktogramm-Scheibe - Pfeil oben			
510041	Opale Scheibe, unbedruckt weiß			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

LBOARD A200 RIVA WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



- Einseitige Scheibenleuchte zur dynamischen Fluchtweglenkung.
- Das Piktogramm der Leuchte ist in der Lage zwei verschiedene Zustände (Evakuierung und Sperrung) anzuzeigen.
- Im Leuchtenpreis enthalten sind zwei Symbole. Eine Evakuierungs-Pfeilrichtung (einseitig) ist immer auswählbar und bei der Bestellung separat anzugeben. Das Sperrsymbol ist fester Bestandteil der Scheibe und dadurch nicht abwählbar.
- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Der Wandadapter ist gegen Aufpreis separat zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Anschlussklemmen RIVA: 2 x 1,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 274 x 213 x 46 mm / WM 274 x 237 x 48 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
102161A	LBOARD A200 RIVA WM/DM LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
102161A-ELC	LBOARD A200 RIVA WM/DM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
102161A-MSÜ	LBOARD A200 RIVA WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
102161A-SE	LBOARD A200 RIVA WM/DM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
102161A-ST	LBOARD A200 RIVA WM/DM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm	nur mit Wandadapter		
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set			
551001	Kettenmontageset			
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551229A	Wandausleger 23, weiß			
551219A	Wandmontageadapter mit Kabelausnehmung, weiß			
551202A	Wandmontageadapter, weiß			
520095	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil links + "X"			
520094	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil rechts + "X"			
520096	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil unten + "X"			
520097	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil oben + "X"			

LBOARD A300 RIVA WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



- Einseitige Scheibenleuchte zur dynamischen Fluchtweglenkung.
- Das Piktogramm der Leuchte ist in der Lage zwei verschiedene Zustände (Evakuierung und Sperrung) anzuzeigen.
- Im Leuchtenpreis enthalten sind zwei Symbole. Eine Evakuierungs-Pfeilrichtung (einseitig) ist immer auswählbar und bei der Bestellung separat anzugeben. Das Sperrsymbol ist fester Bestandteil der Scheibe und dadurch nicht abwählbar.
- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Der Wandadapter ist gegen Aufpreis separat zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Anschlussklemmen RIVA: 2 x 1,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 350 x 253 x 46 mm / WM 350 x 277 x 48 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
101761A	LBOARD A300 RIVA WM/DM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
101761A-ELC	LBOARD A300 RIVA WM/DM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101761A-MSÜ	LBOARD A300 RIVA WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101761A-SE	LBOARD A300 RIVA WM/DM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101761A-ST	LBOARD A300 RIVA WM/DM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	nur mit Wandadapter		
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set			
551001	Kettenmontageset			
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551230A	Wandausleger 30, weiß			
551219A	Wandmontageadapter mit Kabelausnehmung, weiß			
551202A	Wandmontageadapter, weiß			
520105	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil links + "X"			
520104	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil rechts + "X"			
520106	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil unten + "X"			
520107	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil oben + "X"			

LBOARD E200-S RIVA DE Deckeneinbaumontage



- Einseitige Scheibenleuchte zur dynamischen Fluchtweglenkung.
- Das Piktogramm der Leuchte ist in der Lage zwei verschiedene Zustände (Evakuierung und Sperrung) anzuzeigen.
- Im Leuchtenpreis enthalten sind zwei Symbole. Eine Evakuierungs-Pfeilrichtung (einseitig) ist immer auswählbar und bei der Bestellung separat anzugeben. Das Sperrsymbol ist fester Bestandteil der Scheibe und dadurch nicht abwählbar.
- Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Anschlussklemmen RIVA: 2 x 1,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DE 325 x 201 x 74 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 308 x 60 mm / max. 314 x 65 mm
- Einbautiefe: 97 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
103441A	LBOARD E200-S RIVA DE LED - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	4,5 VA	11 mA		
103441A-ELC	LBOARD E200-S RIVA DE LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
103441A-MSÜ	LBOARD E200-S RIVA DE LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
103441A-SE	LBOARD E200-S RIVA DE LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		
103441A-ST	LBOARD E200-S RIVA DE LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste	130 lm	5,0 VA	11 mA		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551023	Betoneinbaukasten (BxHxT) 437 x 95 x 96 mm			
520095	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil links + "X"			
520094	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil rechts + "X"			
520096	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil unten + "X"			
520097	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil oben + "X"			

LBOARD E300 RIVA DE Deckeneinbaumontage



- Einseitige Scheibenleuchte zur dynamischen Fluchtweglenkung.
- Das Piktogramm der Leuchte ist in der Lage zwei verschiedene Zustände (Evakuierung und Sperrung) anzuzeigen.
- Im Leuchtenpreis enthalten sind zwei Symbole. Eine Evakuierungs-Pfeilrichtung (einseitig) ist immer auswählbar und bei der Bestellung separat anzugeben. Das Sperrsymbol ist fester Bestandteil der Scheibe und dadurch nicht abwählbar.
- Für die Leuchte kann als Zubehör ein Betoneinbaukasten geliefert werden.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Anschlussklemmen RIVA: 2 x 1,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DE 401 x 241 x 74 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 324 x 187,5 x 10 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 384 x 60 mm / max. 390 x 65 mm
- Einbautiefe: 98 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
101851A	LBOARD E300 RIVA DE LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
101851A-ELC	LBOARD E300 RIVA DE LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101851A-MSÜ	LBOARD E300 RIVA DE LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101851A-SE	LBOARD E300 RIVA DE LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101851A-ST	LBOARD E300 RIVA DE LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551022	Betoneinbaukasten (BxHxT) 513 x 95 x 96 mm			
520105	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil links + "X"			
520104	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil rechts + "X"			
520106	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil unten + "X"			
520107	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil oben + "X"			

UNILINE 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Leuchte zur Verwendung als kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 371 x 98 mm / max. 378 x 105 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 336 x 190 x 59 mm / WM 336 x 193 x 63 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 322 x 165 x 10 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105960	UNILINE 200 UM LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA		
105960-DA	UNILINE 200 UM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA		
105960-ELC	UNILINE 200 UM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105960-MSÜ	UNILINE 200 UM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105960-SE	UNILINE 200 UM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105960-ST	UNILINE 200 UM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105960D	UNILINE 200 UM LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA		
105960D-DA	UNILINE 200 UM LED + DALI - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA		
105960D-ELC	UNILINE 200 UM LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105960D-MSÜ	UNILINE 200 UM LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105960D-SE	UNILINE 200 UM LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105960D-ST	UNILINE 200 UM LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	85% / 100%	40% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205961	UNILINE 200 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205961-SC	UNILINE 200 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205961-SL	UNILINE 200 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205961-SWX	UNILINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	**1h**		
205961D	UNILINE 200 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205961D-SC	UNILINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205961D-SL	UNILINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205961D-SWX	UNILINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	**1h**		
205960	UNILINE 200 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205960-SC	UNILINE 200 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205960-SL	UNILINE 200 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205960-SWX	UNILINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	**3h**		
205960D	UNILINE 200 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205960D-SC	UNILINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205960D-SL	UNILINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205960D-SWX	UNILINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	**3h**		

UNILINE 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage

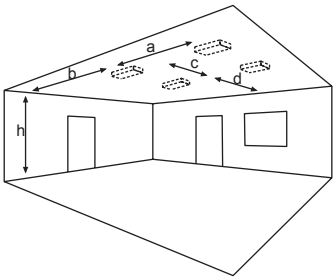
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
205962	UNILINE 200 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205962-SC	UNILINE 200 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205962-SL	UNILINE 200 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205962-SWX	UNILINE 200 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	**8h**		
205962D	UNILINE 200 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205962D-SC	UNILINE 200 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205962D-SL	UNILINE 200 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205962D-SWX	UNILINE 200 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage		
551048	Betoneinbaukasten (BxHxT) 499 x 95 x 129 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen		
551269	Deckeneinbaurahmen UNILINE - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551269D	Deckeneinbaurahmen UNILINE, schwarz - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551230A	Wandausleger 30, weiß			
551230D	Wandausleger 30, schwarz			
530185	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
551240	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 23 Meter, weiß			
551240D	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 23 Meter, schwarz			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

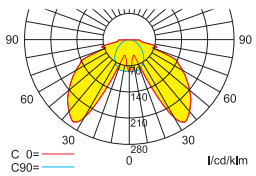


Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm **Flächenausleuchtung**



Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

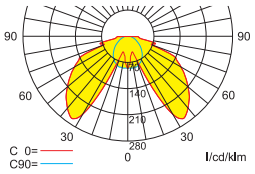
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	5,60	6,10	6,30	5,50	6,40	6,30	5,90
b	2,20	2,30	2,20	2,10	1,80	1,30	0,10
c	9,80	10,80	11,50	10,00	8,40	8,00	2,00
d	3,90	4,30	4,50	0,70	0,50	0,40	0,10

UNILINE 200 UM Wand-/Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

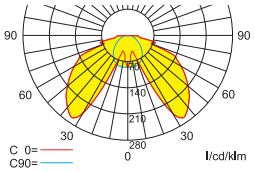
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



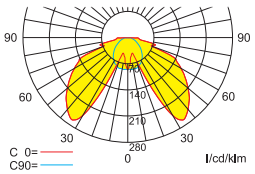
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	5,60	6,10	6,30	5,50	6,40	6,30	5,90
b	2,20	2,30	2,20	2,10	1,80	1,30	0,10
c	9,80	10,80	11,50	10,00	8,40	8,00	2,00
d	3,90	4,30	4,50	0,70	0,50	0,40	0,10

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
a	5,30	5,70	5,90	5,90	5,80	5,50
b	2,00	2,10	2,00	1,80	1,30	0,10
c	9,40	10,20	10,90	8,00	7,40	1,90
d	3,70	4,00	0,90	0,50	0,40	0,10

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 140lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



h	2,00	2,50	3,00
a	3,90	3,90	3,60
b	1,30	1,10	0,10
c	7,20	5,10	1,30
d	0,60	0,30	0,20

UNILINE 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/blind enthalten.
- Leuchte zur Verwendung als kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 371 x 98 mm / max. 378 x 105 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 336 x 225 x 59 mm / WM 336 x 228 x 63 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 322 x 201 x 10 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105950	UNILINE 300 UM LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA		
105950-DA	UNILINE 300 UM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA		
105950-ELC	UNILINE 300 UM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105950-MSÜ	UNILINE 300 UM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105950-SE	UNILINE 300 UM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105950-ST	UNILINE 300 UM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105950D	UNILINE 300 UM LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA		
105950D-DA	UNILINE 300 UM LED + DALI - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA		
105950D-ELC	UNILINE 300 UM LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105950D-MSÜ	UNILINE 300 UM LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105950D-SE	UNILINE 300 UM LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105950D-ST	UNILINE 300 UM LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	85% / 100%	40% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205951	UNILINE 300 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205951-SC	UNILINE 300 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205951-SL	UNILINE 300 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205951-SWX	UNILINE 300 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	**1h**		
205951D	UNILINE 300 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205951D-SC	UNILINE 300 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205951D-SL	UNILINE 300 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205951D-SWX	UNILINE 300 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	**1h**		
205950	UNILINE 300 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205950-SC	UNILINE 300 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205950-SL	UNILINE 300 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205950-SWX	UNILINE 300 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	**3h**		
205950D	UNILINE 300 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205950D-SC	UNILINE 300 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205950D-SL	UNILINE 300 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205950D-SWX	UNILINE 300 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	**3h**		

UNILINE 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage

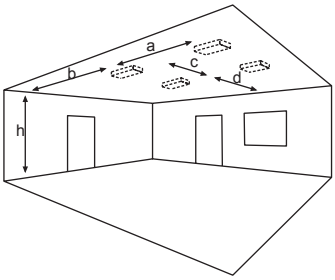
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
205952	UNILINE 300 UM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205952-SC	UNILINE 300 UM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205952-SL	UNILINE 300 UM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205952-SWX	UNILINE 300 UM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	**8h**		
205952D	UNILINE 300 UM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205952D-SC	UNILINE 300 UM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205952D-SL	UNILINE 300 UM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205952D-SWX	UNILINE 300 UM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage		
551048	Betoneinbaukasten (BxHxT) 499 x 95 x 129 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen		
551269	Deckeneinbaurahmen UNILINE - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551269D	Deckeneinbaurahmen UNILINE, schwarz - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551230A	Wandausleger 30, weiß			
551230D	Wandausleger 30, schwarz			
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			
551244	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 30 Meter, weiß			
551244D	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 30 Meter, schwarz			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



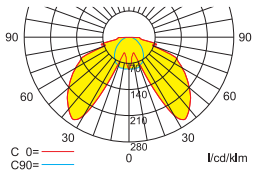
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm **Flächenausleuchtung**



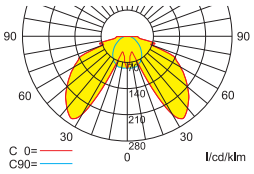
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	5,60	6,10	6,30	5,50	6,40	6,30	5,90
b	2,20	2,30	2,20	2,10	1,80	1,30	0,10
c	9,80	10,80	11,50	10,00	8,40	8,00	2,00
d	3,90	4,30	4,50	0,70	0,50	0,40	0,10

UNILINE 300 UM Wand-/Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

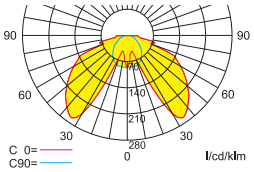
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



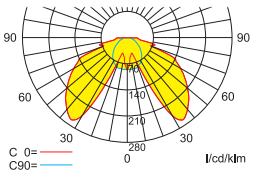
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	5,60	6,10	6,30	5,50	6,40	6,30	5,90
b	2,20	2,30	2,20	2,10	1,80	1,30	0,10
c	9,80	10,80	11,50	10,00	8,40	8,00	2,00
d	3,90	4,30	4,50	0,70	0,50	0,40	0,10

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
a	5,30	5,70	5,90	5,90	5,80	5,50
b	2,00	2,10	2,00	1,80	1,30	0,10
c	9,40	10,20	10,90	8,00	7,40	1,90
d	3,70	4,00	0,90	0,50	0,40	0,10

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 140lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



h	2,00	2,50	3,00
a	3,90	3,90	3,60
b	1,30	1,10	0,10
c	7,20	5,10	1,30
d	0,60	0,30	0,20

Mehrzweckleuchte

L-PLAST 200 UM-BEL Wand-/Deckenanbaumontage



- Die Leuchte wird in Universalbauweise geliefert und kann wahlweise als Wand- oder Deckenanbaumontage montiert werden.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48V** und **110V** erhältlich.

- Erkennungsweite: 18 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 372 x 132 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104240	L-PLAST 200 UM-BEL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA		
104240-DA	L-PLAST 200 UM-BEL LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA		
104240-ELC	L-PLAST 200 UM-BEL LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
104240-MSÜ	L-PLAST 200 UM-BEL LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
104240-SE	L-PLAST 200 UM-BEL LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
104240-ST	L-PLAST 200 UM-BEL LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%	50% / 100%

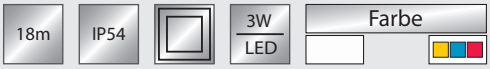
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
204241	L-PLAST 200 UM-BEL EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
204241-SC	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
204241-SL	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
204241-SWX	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	**1h**		
204240	L-PLAST 200 UM-BEL EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**3h**		
204240-SC	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**3h**		
204240-SL	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**3h**		
204240-SWX	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	**3h**		
204242	L-PLAST 200 UM-BEL EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	190 lm	6,0 VA	**8h**		
204242-SC	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	190 lm	6,0 VA	**8h**		
204242-SL	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	190 lm	6,0 VA	**8h**		
204242-SWX	L-PLAST 200 UM-BEL EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	190 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm	Wandmontage		
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551001	Kettenmontageset			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			

L-PLAST 200 UM-BEL Wand-/Deckenanbaumontage

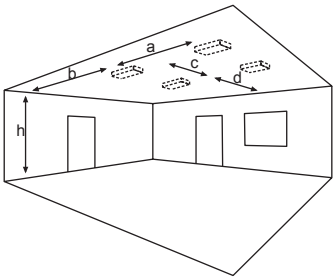


Zubehör

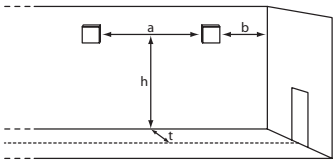
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551230A	Wandausleger 30, weiß			
551324	Wandparallelmontageset			
530404	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



Deckenmontage



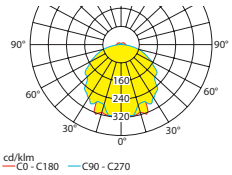
Wandmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

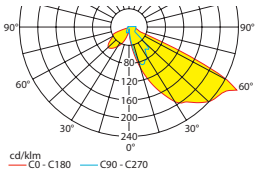
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm **Flächenausleuchtung**



h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	9,70	10,60	11,40	12,10	12,50	13,10	13,50	13,70	13,60	13,40	13,40	13,50	13,80	13,60	13,50	12,90
b	3,90	4,30	4,50	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,90	4,70	4,50	4,20	3,90	2,60	2,20	1,80
c	6,70	7,40	8,00	8,30	8,30	8,00	7,60	7,20	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	8,20	8,40	8,70
d	2,70	2,90	2,90	2,70	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,20	3,30	3,40	3,60	3,40	2,00

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm **Flächenausleuchtung**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	7,50	7,50	7,50	7,00	6,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,00
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	8,50	9,00	9,00	9,00	8,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	7,50	8,50	9,00	9,50	9,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00

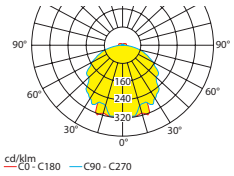
L-PLAST 200 UM-BEL Wand-/Deckenanbaumontage

18m | IP54 | 3W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

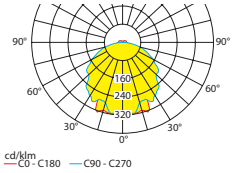
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



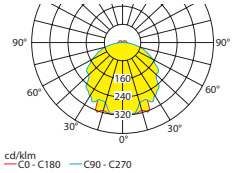
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	9,70	10,60	11,40	12,10	12,50	13,10	13,50	13,70	13,60	13,40	13,40	13,50	13,80	13,60	13,50	12,90
b	3,90	4,30	4,50	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,90	4,70	4,50	4,20	3,90	2,60	2,20	1,80
c	6,70	7,40	8,00	8,30	8,30	8,00	7,60	7,20	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	8,20	8,40	8,70
d	2,70	2,90	2,90	2,70	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,20	3,30	3,40	3,60	3,40	2,00

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



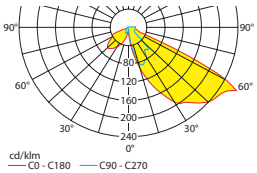
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	9,70	10,60	11,40	12,10	12,50	13,10	13,50	13,70	13,60	13,40	13,40	13,50	13,80	13,60	13,50	12,90
b	3,90	4,30	4,50	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,90	4,70	4,50	4,20	3,90	2,60	2,20	1,80
c	6,70	7,40	8,00	8,30	8,30	8,00	7,60	7,20	7,20	7,40	7,60	7,80	8,00	8,20	8,40	8,70
d	2,70	2,90	2,90	2,70	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,20	3,30	3,40	3,60	3,40	2,00

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



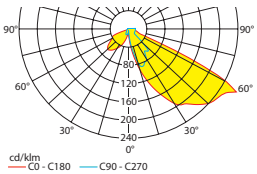
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	7,90	8,60	9,00	9,50	9,70	9,50	9,50	9,70	9,60	9,40
b	3,10	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,20	2,90	1,90	1,50
c	5,50	5,90	5,80	5,40	5,10	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00
d	2,10	1,90	1,80	1,90	2,00	2,10	2,30	2,40	2,50	1,80

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



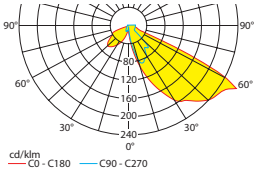
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	7,50	7,50	7,50	7,00	6,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,00
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	8,50	9,00	9,00	9,00	8,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	7,50	8,50	9,00	9,50	9,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	7,50	7,50	7,50	7,00	6,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,00
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	8,50	9,00	9,00	9,00	8,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	7,50	8,50	9,00	9,50	9,50
	b	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	6,00	5,50	5,50	5,00	4,00
	b	2,50	2,00	2,00	1,50	0,50
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	6,50	6,50	6,50	6,50	6,00
	b	2,50	2,50	2,50	2,00	1,50
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	5,50	6,00	6,50	6,00	6,00
	b	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50

SMARTLUX 200 TWIN WM Wandanbaumontage



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte mit vormontierter Flächenoptik und beiliegender Fluchtwegoptik.
- Die Leuchte ist mit einer 1 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.

- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 243 x 141 x 54 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106120	SMARTLUX 200 TWIN WM LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm 190 lm	10,5 VA	26 mA		
106120-ELC	SMARTLUX 200 TWIN WM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm 190 lm	11,0 VA	26 mA		
106120-MSÜ	SMARTLUX 200 TWIN WM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm 190 lm	11,0 VA	26 mA		
106120-SE	SMARTLUX 200 TWIN WM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm 190 lm	11,0 VA	26 mA		
106120-ST	SMARTLUX 200 TWIN WM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm 190 lm	11,0 VA	26 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz			
Rettungszeichen	1 W	50% / 100%	50% / 100%
Sicherheitsmodul	3 W	100% / 0%	100% / 0%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206122	SMARTLUX 200 TWIN WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	**1h**		
206122-SC	SMARTLUX 200 TWIN WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	**1h**		
206122-SL	SMARTLUX 200 TWIN WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	**1h**		
206122-SWX	SMARTLUX 200 TWIN WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	10,0 VA	**1h**		
206120	SMARTLUX 200 TWIN WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	**3h**		
206120-SC	SMARTLUX 200 TWIN WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	**3h**		
206120-SL	SMARTLUX 200 TWIN WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	**3h**		
206120-SWX	SMARTLUX 200 TWIN WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	10,0 VA	**3h**		

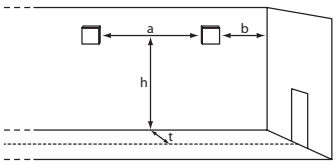
SMARTLUX 200 TWIN WM Wandanbaumontage

23m | IP43 | 1W LED | 3W LED | Farbe

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
530172	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530226	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben			
530225	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten			
530228	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben			
530227	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten			

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

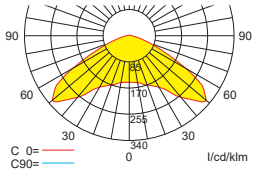


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

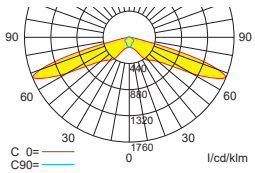
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Flächenoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,50	8,00	9,00	10,00	10,50	11,00	6,50
	b	3,00	3,50	4,00	4,00	4,00	3,50	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	5,50	7,00	8,50	9,50	10,00	10,50	9,00
	b	2,50	3,00	3,50	3,50	4,00	3,50	1,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	3,00	5,50	7,00	8,00	9,00	9,50	7,50
	b	1,00	2,00	2,50	3,00	3,00	2,50	1,00

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Fluchtwegoptik**

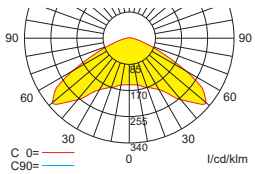


t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	11,00	13,00	14,50	15,50	16,50	17,00
	b	3,00	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	4,00	5,00	6,00	6,50	6,50	6,00	4,50
	b	1,50	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	0,50

Einzelbatterieleuchten

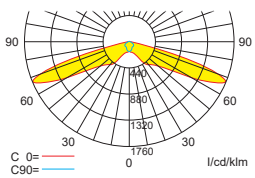
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / **– Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,50	8,00	9,00	10,00	10,50	11,00	6,50
	b	3,00	3,50	4,00	4,00	4,00	3,50	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	5,50	7,00	8,50	9,50	10,00	10,50	9,00
	b	2,50	3,00	3,50	3,50	4,00	3,50	1,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	3,00	5,50	7,00	8,00	9,00	9,50	7,50
	b	1,00	2,00	2,50	3,00	3,00	2,50	1,00

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / **– Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	11,00	13,00	14,50	15,50	16,50	17,00
	b	3,00	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	4,00	5,00	6,00	6,50	6,50	6,00	4,50
	b	1,50	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	0,50

SMARTLUX 200 TWIN DM Deckenanbaumontage



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte mit vormontierter Flächenoptik und beiliegender Fluchtwegoptik.
- Die Leuchte ist mit einer 2 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.

- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 243 x 152 x 62 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106125	SMARTLUX 200 TWIN DM LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm 190 lm	11,5 VA	29 mA		
106125-ELC	SMARTLUX 200 TWIN DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm 190 lm	12,0 VA	29 mA		
106125-MSÜ	SMARTLUX 200 TWIN DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm 190 lm	12,0 VA	29 mA		
106125-SE	SMARTLUX 200 TWIN DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm 190 lm	12,0 VA	29 mA		
106125-ST	SMARTLUX 200 TWIN DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm 190 lm	12,0 VA	29 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz			
Rettungszeichen	2 W	30% / 100%	30% / 100%
Sicherheitsmodul	3 W	100% / 0%	100% / 0%

Bestelldaten

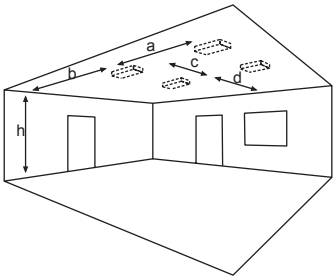
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206127	SMARTLUX 200 TWIN DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	**1h**		
206127-SC	SMARTLUX 200 TWIN DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	**1h**		
206127-SL	SMARTLUX 200 TWIN DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	**1h**		
206127-SWX	SMARTLUX 200 TWIN DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	11,0 VA	**1h**		
206125	SMARTLUX 200 TWIN DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	**3h**		
206125-SC	SMARTLUX 200 TWIN DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	**3h**		
206125-SL	SMARTLUX 200 TWIN DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	**3h**		
206125-SWX	SMARTLUX 200 TWIN DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	11,0 VA	**3h**		

SMARTLUX 200 TWIN DM Deckenanbaumontage

23m | IP43 | 2W LED | 3W LED | Farbe

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551001	Kettenmontageset			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551229A	Wandausleger 23, weiß			
530172	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530226	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben			
530225	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten			
530228	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben			
530227	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten			
530171	Einsteck-Blindfolie			



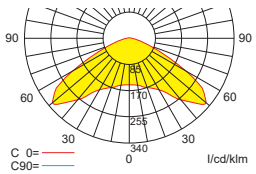
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

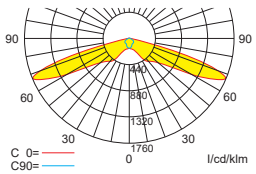
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Fluchtwegoptik**

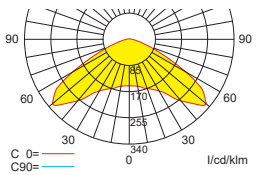


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40

Einzelbatterieleuchten

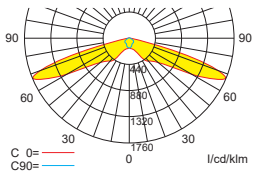
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / **– Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / **– Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40

SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM Wandanbaumontage



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen mit 5lx.
- Die Leuchte ist mit einer 1 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
- Die Leuchte wird mit vormontierter Spot-Optik und beigefügter 20° geneigter Optik geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte eine Einsteck-Piktogrammfolie mit Symbol nach ISO 7010 oder ein Einsteck-Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/ blind enthalten, welche separat zu bestellen sind.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 243 x 141 x 54 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106130	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm 190 lm	10,5 VA	26 mA		
106130-ELC	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM LED + ELC - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm 190 lm	11,0 VA	26 mA		
106130-MSÜ	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM LED + MSÜ3 - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm 190 lm	11,0 VA	26 mA		
106130-SE	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM LED + SET009 - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm 190 lm	11,0 VA	26 mA		
106130-ST	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM LED + SET010 - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm 190 lm	11,0 VA	26 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz				
Rettungszeichen	1 W	50% / 100%	50% / 100%	25% / 100%
Sicherheitsmodul	3 W	100% / 0%	100% / 0%	42% / 0%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206132	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	**1h**		
206132-SC	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	**1h**		
206132-SL	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	**1h**		
206132-SWX	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	10,0 VA	**1h**		
206130	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	**3h**		
206130-SC	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	**3h**		
206130-SL	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	9,5 VA	**3h**		
206130-SWX	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	190 lm	10,0 VA	**3h**		
206131	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	80 lm	9,5 VA	**8h**		
206131-SC	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB-SC LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	80 lm	9,5 VA	**8h**		
206131-SL	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB-SL LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	80 lm	9,5 VA	**8h**		
206131-SWX	SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM EB-SWX LED - weiß	1 W LED-Leiste 3 W LED	130 lm –	80 lm	10,0 VA	**8h**		

SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM Wandanbaumontage

23m | IP43 | 1W LED | 3W LED | Farbe

Zubehör

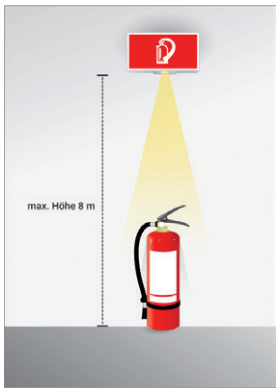
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
530172	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil -links/rechts/unten/oben/blind			
530226	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben			
530225	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten			
530228	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben			
530227	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten			
530372	Einsteck-Piktogrammfolie „Brandmelder“			
530375	Einsteck-Piktogrammfolie „Defibrillator“			
530373	Einsteck-Piktogrammfolie „Erste Hilfe“			
530370	Einsteck-Piktogrammfolie „Feuerlöscher“			
530371	Einsteck-Piktogrammfolie „Löschschlauch“			
530374	Einsteck-Piktogrammfolie „Sammelstelle“			

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)

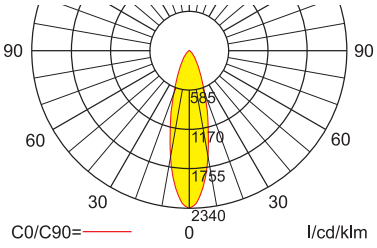
Systemleuchten für Zentralversorgung
Einzelbatterieleuchten

Spot-Optik

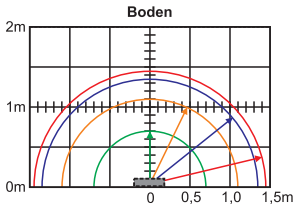
Die Spot-Optik dient der Objektbeleuchtung von oben, z.B. wenn Feuerlöscher an Säulen befestigt sind, wie in hohen Lager- oder Montagehallen. Der Abstand von der Leuchte bis zum Boden kann hier bis zu 8 m betragen.



Leuchtmittel: 3W LED

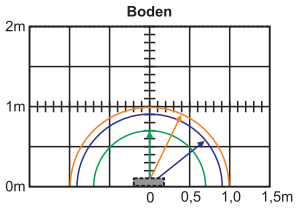


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / 190lm



min. 5lx Bodenausleuchtung bei Leuchtenhöhe (Lh):
Lh=2m bzw. 7m — Lh=3m bzw. 6m —
Lh=4m bzw. 5m — Lh=8m —

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 80lm / 190lm



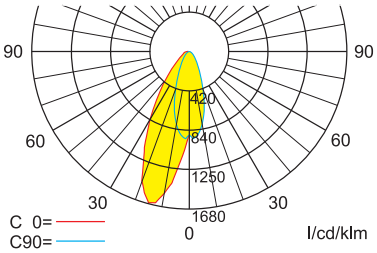
min. 5lx Bodenausleuchtung bei Leuchtenhöhe (Lh):
Lh=3m — Lh=2m bzw. 4m —
Lh=5m —

20 Grad geneigte Optik

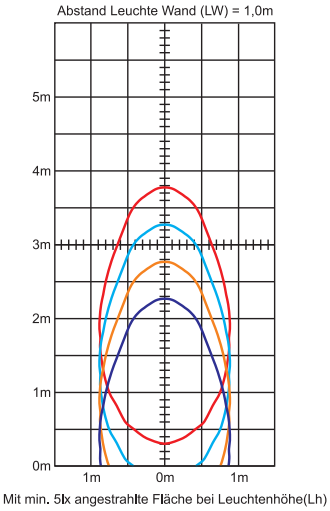
Die um 20 Grad geneigte Optik wurde für die besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx (vertikal gemessen), wie zum Beispiel von Feuerlöschgeräten, Feuermeldern und Erste-Hilfe-Stellen konzipiert. Der Abstand von der Leuchte bis zum zu beleuchtenden Objekt kann bis zu 1 m betragen.



Leuchtmittel: 3W LED

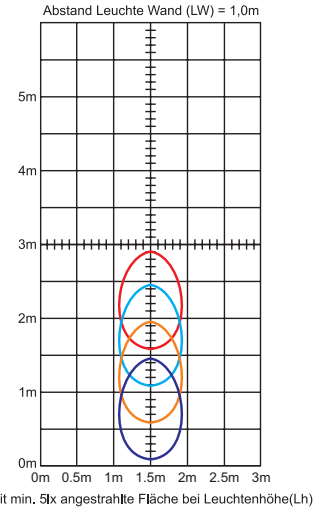


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / 190lm



Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)
Lh=4,0m — Lh=3,5m — Lh=3,0m — Lh=2,5m —

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 80lm / 190lm



Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)
Lh=4,0m — Lh=3,5m — Lh=3,0m — Lh=2,5m —

SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM Deckenanbaumontage



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen mit 5lx.
- Die Leuchte ist mit einer 2 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
- Die Leuchte wird mit vormontierter 20° geneigter Optik geliefert.
- Im Leuchtenpreis sind pro Leuchte zwei Einsteck-Piktogrammfolien mit Symbol nach ISO 7010 oder ein Einsteck-Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/ blind enthalten, welche separat zu bestellen sind.
- Erkennungsweite: 23 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 243 x 152 x 62 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106135	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm 190 lm	11,5 VA	29 mA		
106135-ELC	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm 190 lm	12,0 VA	29 mA		
106135-MSÜ	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm 190 lm	12,0 VA	29 mA		
106135-SE	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm 190 lm	12,0 VA	29 mA		
106135-ST	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm 190 lm	12,0 VA	29 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz				
Rettungszeichen	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%
Sicherheitsmodul	3 W	100% / 0%	100% / 0%	42% / 0%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206137	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	**1h**		
206137-SC	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	**1h**		
206137-SL	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	**1h**		
206137-SWX	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	11,0 VA	**1h**		
206135	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	**3h**		
206135-SC	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	**3h**		
206135-SL	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	10,5 VA	**3h**		
206135-SWX	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	190 lm	11,0 VA	**3h**		
206136	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	80 lm	10,5 VA	**8h**		
206136-SC	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	80 lm	10,5 VA	**8h**		
206136-SL	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	80 lm	10,5 VA	**8h**		
206136-SWX	SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste 3 W LED	240 lm –	80 lm	11,0 VA	**8h**		

SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM Deckenanbaumontage

Zubehör

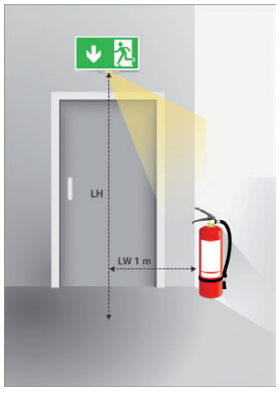
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551001	Kettenmontageset			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551229A	Wandausleger 23, weiß			
530172	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530226	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben			
530225	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten			
530228	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben			
530227	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten			
530372	Einsteck-Piktogrammfolie „Brandmelder“			
530375	Einsteck-Piktogrammfolie „Defibrillator“			
530373	Einsteck-Piktogrammfolie „Erste Hilfe“			
530370	Einsteck-Piktogrammfolie „Feuerlöscher“			
530371	Einsteck-Piktogrammfolie „Löschschlauch“			
530374	Einsteck-Piktogrammfolie „Sammelstelle“			
530171	Einsteck-Blindfolie			

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)

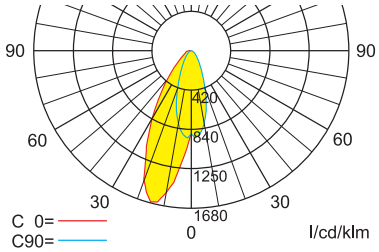
Systemleuchten für Zentralversorgung
Einzelbatterieleuchten

20 Grad geneigte Optik

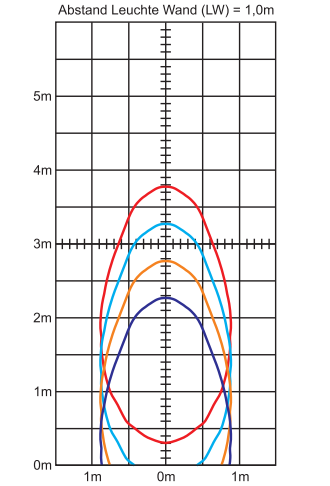
Die um 20 Grad geneigte Optik wurde für die besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx (vertikal gemessen), wie zum Beispiel von Feuerlöschgeräten, Feuermeldern und Erste-Hilfe-Stellen konzipiert. Der Abstand von der Leuchte bis zum zu beleuchtenden Objekt kann bis zu 1 m betragen.



Leuchtmittel: 3W LED

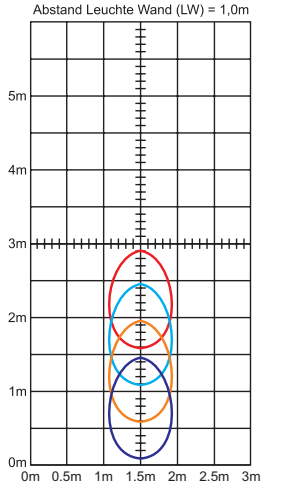


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / 190lm



Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)
Lh=4,0m Lh=3,5m Lh=3,0m Lh=2,5m

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 80lm / 190lm



Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)
Lh=4,0m Lh=3,5m Lh=3,0m Lh=2,5m

SMARTLUX 300 TWIN WM Wandanbaumontage

30m | IP43 | 1,5 W LED | 3W LED | Farbe



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte mit vormontierter Flächenoptik und beiliegender Fluchtwegoptik.
- Die Leuchte ist mit einer 1,5 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 313 x 176 x 54 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104970	SMARTLUX 300 TWIN WM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm 190 lm	11,0 VA	27 mA		
104970-ELC	SMARTLUX 300 TWIN WM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm 190 lm	11,5 VA	27 mA		
104970-MSÜ	SMARTLUX 300 TWIN WM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm 190 lm	11,5 VA	27 mA		
104970-SE	SMARTLUX 300 TWIN WM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm 190 lm	11,5 VA	27 mA		
104970-ST	SMARTLUX 300 TWIN WM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm 190 lm	11,5 VA	27 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz			
Rettungszeichen	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%
Sicherheitsmodul	3 W	100% / 0%	100% / 0%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
204971	SMARTLUX 300 TWIN WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	**1h**		
204971-SC	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	**1h**		
204971-SL	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	**1h**		
204971-SWX	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,5 VA	**1h**		
204970	SMARTLUX 300 TWIN WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	**3h**		
204970-SC	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	**3h**		
204970-SL	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	**3h**		
204970-SWX	SMARTLUX 300 TWIN WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,5 VA	**3h**		

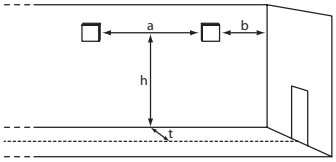
SMARTLUX 300 TWIN WM Wandanbaumontage

30m | IP43 | 1,5 W LED | 3W LED | Farbe

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm			
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben			
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten			
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben			
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten			

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

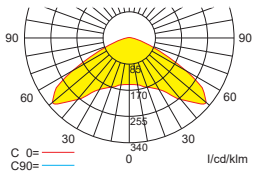


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

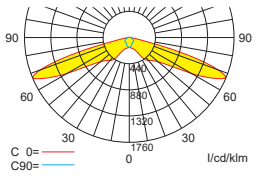
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Flächenoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,50	8,00	9,00	10,00	10,50	11,00	6,50
	b	3,00	3,50	4,00	4,00	4,00	3,50	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	5,50	7,00	8,50	9,50	10,00	10,50	9,00
	b	2,50	3,00	3,50	3,50	4,00	3,50	1,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	3,00	5,50	7,00	8,00	9,00	9,50	7,50
	b	1,00	2,00	2,50	3,00	3,00	2,50	1,00

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Fluchtwegoptik**

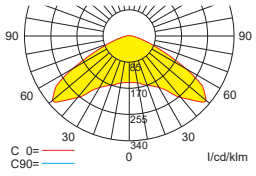


t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	11,00	13,00	14,50	15,50	16,50	17,00
	b	3,00	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	4,00	5,00	6,00	6,50	6,50	6,00	4,50
	b	1,50	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	0,50

Einzelbatterieleuchten

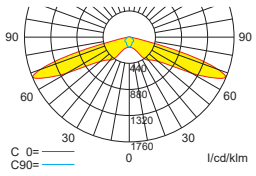
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / **– Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,50	8,00	9,00	10,00	10,50	11,00	6,50
	b	3,00	3,50	4,00	4,00	4,00	3,50	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	5,50	7,00	8,50	9,50	10,00	10,50	9,00
	b	2,50	3,00	3,50	3,50	4,00	3,50	1,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	3,00	5,50	7,00	8,00	9,00	9,50	7,50
	b	1,00	2,00	2,50	3,00	3,00	2,50	1,00

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / **– Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	11,00	13,00	14,50	15,50	16,50	17,00
	b	3,00	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	4,00	5,00	6,00	6,50	6,50	6,00	4,50
	b	1,50	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	0,50

SMARTLUX 300 TWIN DM Deckenanbaumontage



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte mit vormontierter Flächenoptik und beiliegender Fluchtwegoptik.
- Die Leuchte ist mit einer 3 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.

- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 313 x 187 x 62 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104975	SMARTLUX 300 TWIN DM LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm 190 lm	12,0 VA	34 mA		
104975-ELC	SMARTLUX 300 TWIN DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm 190 lm	12,5 VA	34 mA		
104975-MSÜ	SMARTLUX 300 TWIN DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm 190 lm	12,5 VA	34 mA		
104975-SE	SMARTLUX 300 TWIN DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm 190 lm	12,5 VA	34 mA		
104975-ST	SMARTLUX 300 TWIN DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm 190 lm	12,5 VA	34 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

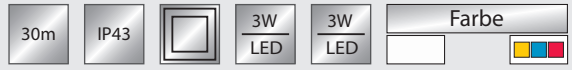
Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz			
Rettungszeichen	3 W	20% / 100%	20% / 100%
Sicherheitsmodul	3 W	100% / 0%	100% / 0%

Bestelldaten

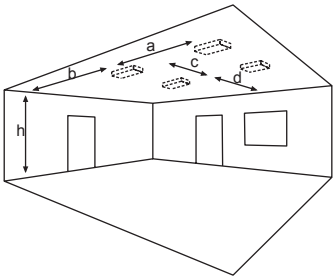
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
204976	SMARTLUX 300 TWIN DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	**1h**		
204976-SC	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	**1h**		
204976-SL	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	**1h**		
204976-SWX	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,5 VA	**1h**		
204975	SMARTLUX 300 TWIN DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	**3h**		
204975-SC	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	**3h**		
204975-SL	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	**3h**		
204975-SWX	SMARTLUX 300 TWIN DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,5 VA	**3h**		

SMARTLUX 300 TWIN DM Deckenanbaumontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551001	Kettenmontageset			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551229A	Wandausleger 23, weiß			
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben			
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten			
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben			
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten			
530153	Einsteck-Blindscheibe			



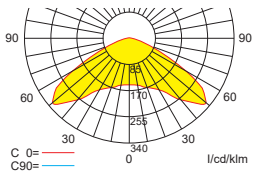
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

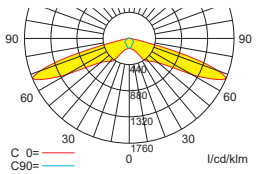
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Fluchtwegoptik**

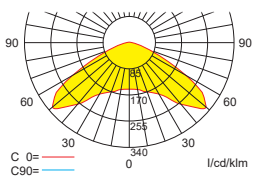


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40

Einzelbatterieleuchten

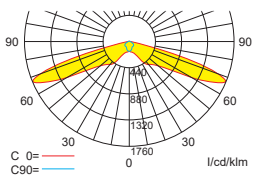
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / **– Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
a	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	
b	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	
c	8,60	9,70	10,50	11,20	11,70	9,50	
d	3,60	3,90	4,00	3,00	2,90	1,50	

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / **– Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	16,20	18,20	20,10	22,00	23,70	24,30	15,60	13,60
d	7,00	8,10	8,70	9,00	8,80	8,20	5,60	5,40

SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM Wandanbaumontage

30m | IP43 | 1,5 W LED | 3W LED | Farbe



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen mit 5lx.
- Die Leuchte ist mit einer 1,5 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
- Die Leuchte wird mit vormontierter Spot-Optik und beigefügter 20° geneigter Optik geliefert.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte eine Einsteck-Piktogrammfolie mit Symbol nach ISO 7010 oder ein Einsteck-Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/ blind enthalten, welche separat zu bestellen sind.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 313 x 176 x 54 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104980	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm 190 lm	11,0 VA	27 mA		
104980-ELC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm 190 lm	11,5 VA	27 mA		
104980-MSÜ	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm 190 lm	11,5 VA	27 mA		
104980-SE	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm 190 lm	11,5 VA	27 mA		
104980-ST	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm 190 lm	11,5 VA	27 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz				
Rettungszeichen	1,5 W	40% / 100%	40% / 100%	20% / 100%
Sicherheitsmodul	3 W	100% / 0%	100% / 0%	42% / 0%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
204981	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	**1h**		
204981-SC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	**1h**		
204981-SL	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	**1h**		
204981-SWX	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,5 VA	**1h**		
204980	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	**3h**		
204980-SC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	**3h**		
204980-SL	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,0 VA	**3h**		
204980-SWX	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	190 lm	10,5 VA	**3h**		
204982	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	80 lm	10,0 VA	**8h**		
204982-SC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	80 lm	10,0 VA	**8h**		
204982-SL	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	80 lm	10,0 VA	**8h**		
204982-SWX	SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste 3 W LED	190 lm –	80 lm	10,5 VA	**8h**		

SMARTLUX 300 TWIN 5lx WM Wandanbaumontage

30m | IP43 | 1,5 W LED | 3W LED | Farbe

Zubehör

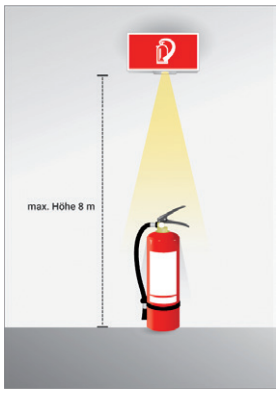
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm			
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben			
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten			
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben			
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten			
530193	Einsteck-Piktogrammfolie „Brandmelder“			
530196	Einsteck-Piktogrammfolie „Defibrillator“			
530194	Einsteck-Piktogrammfolie „Erste Hilfe“			
530191	Einsteck-Piktogrammfolie „Feuerlöscher“			
530192	Einsteck-Piktogrammfolie „Löschschlauch“			
530195	Einsteck-Piktogrammfolie „Sammelstelle“			

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)

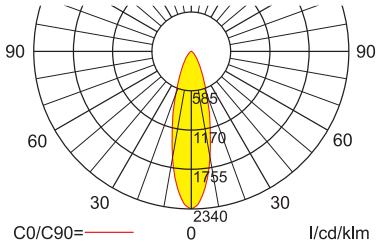
Systemleuchten für Zentralversorgung
Einzelbatterieleuchten

Spot-Optik

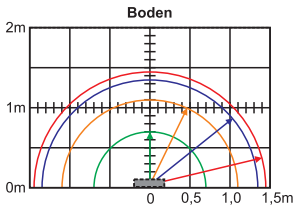
Die Spot-Optik dient der Objektbeleuchtung von oben, z.B. wenn Feuerlöscher an Säulen befestigt sind, wie in hohen Lager- oder Montagehallen. Der Abstand von der Leuchte bis zum Boden kann hier bis zu 8 m betragen.



Leuchtmittel: 3W LED

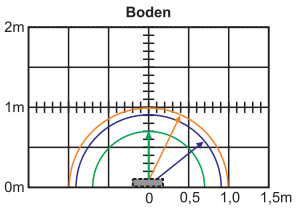


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / 190lm



min. 5lx Bodenausleuchtung bei Leuchtenhöhe (Lh):
Lh=2m bzw. 7m — Lh=3m bzw. 6m —
Lh=4m bzw. 5m — Lh=8m —

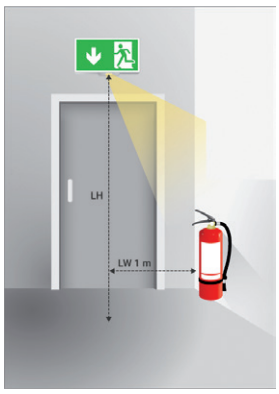
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 80lm / 190lm



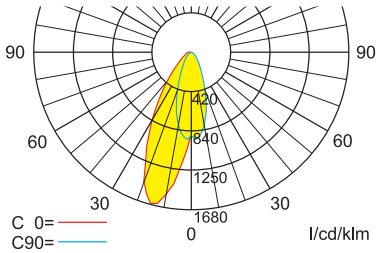
min. 5lx Bodenausleuchtung bei Leuchtenhöhe (Lh):
Lh=3m — Lh=2m bzw. 4m —
Lh=5m —

20 Grad geneigte Optik

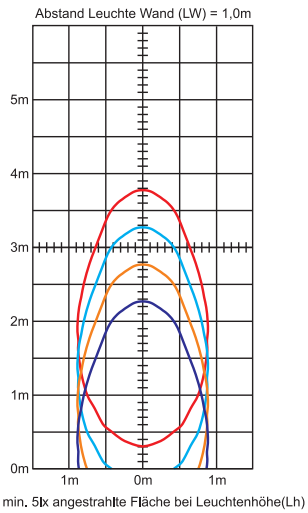
Die um 20 Grad geneigte Optik wurde für die besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx (vertikal gemessen), wie zum Beispiel von Feuerlöschgeräten, Feuermeldern und Erste-Hilfe-Stellen konzipiert. Der Abstand von der Leuchte bis zum zu beleuchtenden Objekt kann bis zu 1 m betragen.



Leuchtmittel: 3W LED

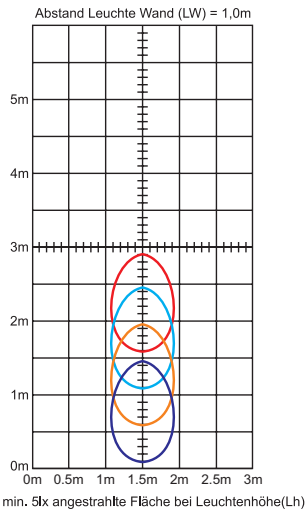


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / 190lm



Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)
Lh=4,0m — Lh=3,5m — Lh=3,0m — Lh=2,5m —

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 80lm / 190lm



Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)
Lh=4,0m — Lh=3,5m — Lh=3,0m — Lh=2,5m —

SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM Deckenanbaumontage



- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Sicherheitseinrichtungen mit 5lx.
- Die Leuchte ist mit einer 3 Watt LED-Leiste und zusätzlich mit einer 3 Watt Power-LED ausgestattet.
- Die Leuchte wird mit vormontierter 20° geneigter Optik geliefert.
- Im Leuchtenpreis sind pro Leuchte zwei Einsteck-Piktogrammfolien mit Symbol nach ISO 7010 oder ein Einsteck-Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/ blind enthalten, welche separat zu bestellen sind.
- Erkennungsweite: 30 m
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 313 x 187 x 62 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104985	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm 190 lm	12,0 VA	34 mA		
104985-ELC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm 190 lm	12,5 VA	34 mA		
104985-MSÜ	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm 190 lm	12,5 VA	34 mA		
104985-SE	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm 190 lm	12,5 VA	34 mA		
104985-ST	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm 190 lm	12,5 VA	34 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz				
Rettungszeichen	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%
Sicherheitsmodul	3 W	100% / 0%	100% / 0%	42% / 0%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel Rettungszeichen Sicherheitsmodul	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
204986	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	**1h**		
204986-SC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	**1h**		
204986-SL	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	**1h**		
204986-SWX	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,5 VA	**1h**		
204985	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	**3h**		
204985-SC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	**3h**		
204985-SL	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,0 VA	**3h**		
204985-SWX	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	190 lm	11,5 VA	**3h**		
204987	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	80 lm	11,0 VA	**8h**		
204987-SC	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	80 lm	11,0 VA	**8h**		
204987-SL	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	80 lm	11,0 VA	**8h**		
204987-SWX	SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste 3 W LED	350 lm –	80 lm	11,5 VA	**8h**		

SMARTLUX 300 TWIN 5lx DM Deckenanbaumontage

Zubehör

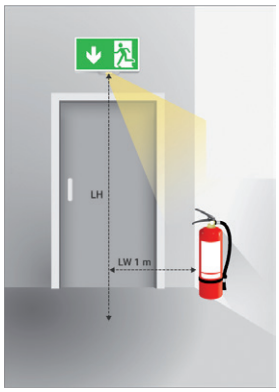
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551001	Kettenmontageset			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551229A	Wandausleger 23, weiß			
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530150	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links oben			
530149	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil links unten			
530152	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts oben			
530151	Einsteck-Piktogrammfolie - Pfeil rechts unten			
530193	Einsteck-Piktogrammfolie „Brandmelder“			
530196	Einsteck-Piktogrammfolie „Defibrillator“			
530194	Einsteck-Piktogrammfolie „Erste Hilfe“			
530191	Einsteck-Piktogrammfolie „Feuerlöscher“			
530192	Einsteck-Piktogrammfolie „Löschschlauch“			
530195	Einsteck-Piktogrammfolie „Sammelstelle“			
530153	Einsteck-Blindscheibe			

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)

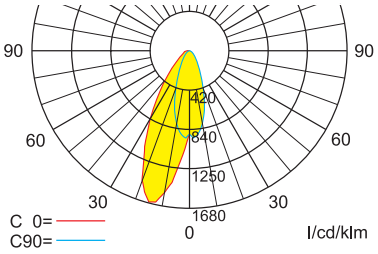
Systemleuchten für Zentralversorgung
Einzelbatterieleuchten

20 Grad geneigte Optik

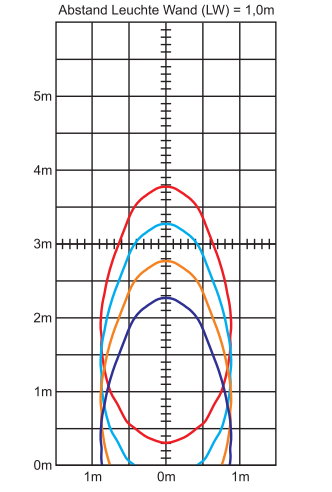
Die um 20 Grad geneigte Optik wurde für die besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx (vertikal gemessen), wie zum Beispiel von Feuerlöschgeräten, Feuermeldern und Erste-Hilfe-Stellen konzipiert. Der Abstand von der Leuchte bis zum zu beleuchtenden Objekt kann bis zu 1 m betragen.



Leuchtmittel: 3W LED

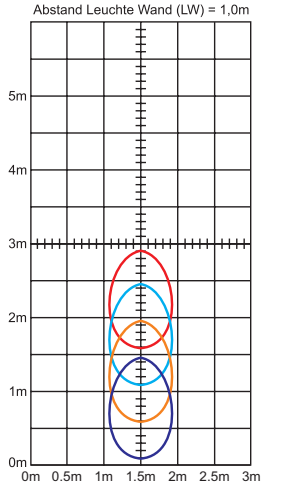


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm / 190lm



Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)
Lh=4,0m Lh=3,5m Lh=3,0m Lh=2,5m

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 80lm / 190lm



Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)
Lh=4,0m Lh=3,5m Lh=3,0m Lh=2,5m

INTEGRA ALULINE 100 Lichtbandmontage



Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte ist für die Montage in dafür freigegebene Lichtband-Geräteträger (siehe nachfolgende Tabelle) einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Über den eingebauten Rastmechanismus kann die Leuchte in 30°- bzw. 45°-Schritten um die eigene Achse gedreht werden.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Die aufgeführten Artikel und Preise beziehen sich auf den Selbsteinbau der Artikel in Bauseits vorhandene Lichtband-Geräteträger.
- Gegen Aufpreis kann die Leuchte werkseitig fertig montiert in durch uns zugekaufte und bearbeitete Lichtband-Geräteträger bezogen werden (Details siehe nachfolgende Tabelle).
- **ACHTUNG!** Die angegebene Schutzart bezieht sich auf die Leuchte (raumseitig) im eingebauten Zustand. **Bei Einbau in einen Geräteträger mit abweichender Schutzart gilt die jeweils niedrigere Schutzart.**
- Erkennungsweite: 10 m
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß / weißaluminium
- Abmessungen (B x H x T): 191 x 174 x 24 mm
- Abmessungen Lichtband-Aufnahme (B x H x T): min. 271 x 39 x 38 mm / max. 395 x 39 x 72,5 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 185 x 80,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: siehe Geräteträger
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
108000A	INTEGRA ALULINE 100 LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
108000A-ELC	INTEGRA ALULINE 100 LED + ELC - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
108000A-MSÜ	INTEGRA ALULINE 100 LED + MSÜ3 - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
108000A-SE	INTEGRA ALULINE 100 LED + SET009 - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
108000A-ST	INTEGRA ALULINE 100 LED + SET010 - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
208002A	INTEGRA ALULINE 100 EB LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
208002A-SC	INTEGRA ALULINE 100 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
208002A-SL	INTEGRA ALULINE 100 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
208002A-SWX	INTEGRA ALULINE 100 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
208000A	INTEGRA ALULINE 100 EB LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
208000A-SC	INTEGRA ALULINE 100 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
208000A-SL	INTEGRA ALULINE 100 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
208000A-SWX	INTEGRA ALULINE 100 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
208001A	INTEGRA ALULINE 100 EB LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
208001A-SC	INTEGRA ALULINE 100 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
208001A-SL	INTEGRA ALULINE 100 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
208001A-SWX	INTEGRA ALULINE 100 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

INTEGRA ALULINE 100 Lichtbandmontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
530382	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			

Einsatz in Lichtbandsysteme

Das Produkt ist aktuell für den Einsatz in folgenden Lichtbandsystemen geprüft und freigegeben:

Hersteller	Typ	Mindestlänge	Hersteller Art. Nr.	Anzahl Pole	Kürzel	Brutto	Netto
TRILUX	E-LINE NEXT	L= 737 mm	(8337500)	5	-TR-E		
SITECO	LICROSS	L= 500 mm	(56TL1M 0-B)	6	-SI-LI		
SITECO	MODARIO	L= 897 mm	(5TR305SENDB)	8	-SI-MO		
RIDI	LINIA	L= 489 mm	(1500153)	11	-RI-LI		
REGENT	TRAQ	L= 590 mm	(1021.7449)	7	-RE-TR		

Die angegebenen Lichtband-Geräteträger haben die benötigte Mindestlänge. Bei entsprechender Position des Stromabnehmers sind längere Geräteträger möglich. Das Produkt kann auch fertig montiert und geprüft bestellt werden. In dem Fall bitte die aufgeführten Artikelnummern um das Kürzel des jeweiligen Lichtband-Geräteträgers ergänzen. Für die Lieferung des Lichtband-Geräteträgers inkl. der mechanischen Bearbeitung und Montage fallen die aufgeführten Mehrkosten an.
Die Lieferzeit für fertig montierte Lichtband-Geräteträger beträgt ca. 4 Wochen.

Bestellbeispiel:
Artikel 108030A wird zu 108030A-TR-E für INTEGRA ALULINE 300 montiert in TRILUX E-LINE NEXT Lichtband-Geräteträger.
Der Preis errechnet sich aus dem Preis des Standardartikels und dem entsprechenden Lichtbandsystem.

INTEGRA ALULINE 170 Lichtbandmontage



Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte ist für die Montage in dafür freigegebene Lichtband-Geräteträger (siehe nachfolgende Tabelle) einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Über den eingebauten Rastmechanismus kann die Leuchte in 30°- bzw. 45°-Schritten um die eigene Achse gedreht werden.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Die aufgeführten Artikel und Preise beziehen sich auf den Selbsteinbau der Artikel in Bauseits vorhandene Lichtband-Geräteträger.
- Gegen Aufpreis kann die Leuchte werkseitig fertig montiert in durch uns zugekaufte und bearbeitete Lichtband-Geräteträger bezogen werden (Details siehe nachfolgende Tabelle).
- **ACHTUNG!** Die angegebene Schutzart bezieht sich auf die Leuchte (raumseitig) im eingebauten Zustand. **Bei Einbau in einen Geräteträger mit abweichender Schutzart gilt die jeweils niedrigere Schutzart.**
- Erkennungsweite: 17 m
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß / weißaluminium
- Abmessungen (B x H x T): 191 x 209 x 24 mm
- Abmessungen Lichtband-Aufnahme (B x H x T): min. 271 x 39 x 38 mm / max. 395 x 39 x 72,5 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 185 x 115,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: siehe Geräteträger
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
108010A	INTEGRA ALULINE 170 LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
108010A-ELC	INTEGRA ALULINE 170 LED + ELC - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
108010A-MSÜ	INTEGRA ALULINE 170 LED + MSÜ3 - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
108010A-SE	INTEGRA ALULINE 170 LED + SET009 - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
108010A-ST	INTEGRA ALULINE 170 LED + SET010 - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
208012A	INTEGRA ALULINE 170 EB LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
208012A-SC	INTEGRA ALULINE 170 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
208012A-SL	INTEGRA ALULINE 170 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
208012A-SWX	INTEGRA ALULINE 170 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
208010A	INTEGRA ALULINE 170 EB LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
208010A-SC	INTEGRA ALULINE 170 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
208010A-SL	INTEGRA ALULINE 170 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
208010A-SWX	INTEGRA ALULINE 170 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
208011A	INTEGRA ALULINE 170 EB LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
208011A-SC	INTEGRA ALULINE 170 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
208011A-SL	INTEGRA ALULINE 170 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
208011A-SWX	INTEGRA ALULINE 170 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

INTEGRA ALULINE 170 Lichtbandmontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
530083	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			

Einsatz in Lichtbandsysteme

Das Produkt ist aktuell für den Einsatz in folgenden Lichtbandsystemen geprüft und freigegeben:

Hersteller	Typ	Mindestlänge	Hersteller Art. Nr.	Anzahl Pole	Kürzel	Brutto	Netto
TRILUX	E-LINE NEXT	L= 737 mm	(8337500)	5	-TR-E		
SITECO	LICROSS	L= 500 mm	(56TL1M 0-B)	6	-SI-LI		
SITECO	MODARIO	L= 897 mm	(5TR305SENDB)	8	-SI-MO		
RIDI	LINIA	L= 489 mm	(1500153)	11	-RI-LI		
REGENT	TRAQ	L= 590 mm	(1021.7449)	7	-RE-TR		

Die angegebenen Lichtband-Geräteträger haben die benötigte Mindestlänge. Bei entsprechender Position des Stromabnehmers sind längere Geräteträger möglich.
Das Produkt kann auch fertig montiert und geprüft bestellt werden. In dem Fall bitte die aufgeführten Artikelnummern um das Kürzel des jeweiligen Lichtband-Geräteträgers ergänzen. Für die Lieferung des Lichtband-Geräteträgers inkl. der mechanischen Bearbeitung und Montage fallen die aufgeführten Mehrkosten an.
Die Lieferzeit für fertig montierte Lichtband-Geräteträger beträgt ca. 4 Wochen.

Bestellbeispiel:
Artikel 108030A wird zu 108030A-TR-E für INTEGRA ALULINE 300 montiert in TRILUX E-LINE NEXT Lichtband-Geräteträger.
Der Preis errechnet sich aus dem Preis des Standardartikels und dem entsprechenden Lichtbandsystem.

INTEGRA ALULINE 200 Lichtbandmontage



Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte ist für die Montage in dafür freigegebene Lichtband-Geräteträger (siehe nachfolgende Tabelle) einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Über den eingebauten Rastmechanismus kann die Leuchte in 30°- bzw. 45°-Schritten um die eigene Achse gedreht werden.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Die aufgeführten Artikel und Preise beziehen sich auf den Selbsteinbau der Artikel in Bauseits vorhandene Lichtband-Geräteträger.
- Gegen Aufpreis kann die Leuchte werkseitig fertig montiert in durch uns zugekaufte und bearbeitete Lichtband-Geräteträger bezogen werden (Details siehe nachfolgende Tabelle).
- **ACHTUNG!** Die angegebene Schutzart bezieht sich auf die Leuchte (raumseitig) im eingebauten Zustand. **Bei Einbau in einen Geräteträger mit abweichender Schutzart gilt die jeweils niedrigere Schutzart.**
- Erkennungsweite: 23 m
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß / weißaluminium
- Abmessungen (B x H x T): 254 x 241 x 24 mm
- Abmessungen Lichtband-Aufnahme (B x H x T): min. 271 x 39 x 38 mm / max. 395 x 39 x 72,5 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 248 x 148 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: siehe Geräteträger
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
108020A	INTEGRA ALULINE 200 LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
108020A-ELC	INTEGRA ALULINE 200 LED + ELC - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
108020A-MSÜ	INTEGRA ALULINE 200 LED + MSÜ3 - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
108020A-SE	INTEGRA ALULINE 200 LED + SET009 - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
108020A-ST	INTEGRA ALULINE 200 LED + SET010 - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	30% / 100%	30% / 100%	15% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
208022A	INTEGRA ALULINE 200 EB LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
208022A-SC	INTEGRA ALULINE 200 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
208022A-SL	INTEGRA ALULINE 200 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**1h**		
208022A-SWX	INTEGRA ALULINE 200 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**1h**		
208020A	INTEGRA ALULINE 200 EB LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
208020A-SC	INTEGRA ALULINE 200 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
208020A-SL	INTEGRA ALULINE 200 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**3h**		
208020A-SWX	INTEGRA ALULINE 200 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**3h**		
208021A	INTEGRA ALULINE 200 EB LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
208021A-SC	INTEGRA ALULINE 200 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
208021A-SL	INTEGRA ALULINE 200 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	**8h**		
208021A-SWX	INTEGRA ALULINE 200 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	**8h**		

INTEGRA ALULINE 200 Lichtbandmontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

Einsatz in Lichtbandsysteme

Das Produkt ist aktuell für den Einsatz in folgenden Lichtbandsystemen geprüft und freigegeben:

Hersteller	Typ	Mindestlänge	Hersteller Art. Nr.	Anzahl Pole	Kürzel	Brutto	Netto
TRILUX	E-LINE NEXT	L= 737 mm	(8337500)	5	-TR-E		
SITECO	LICROSS	L= 500 mm	(56TL1M 0-B)	6	-SI-LI		
SITECO	MODARIO	L= 897 mm	(5TR305SENDB)	8	-SI-MO		
RIDI	LINIA	L= 489 mm	(1500153)	11	-RI-LI		
REGENT	TRAQ	L= 590 mm	(1021.7449)	7	-RE-TR		

Die angegebenen Lichtband-Geräteträger haben die benötigte Mindestlänge. Bei entsprechender Position des Stromabnehmers sind längere Geräteträger möglich. Das Produkt kann auch fertig montiert und geprüft bestellt werden. In dem Fall bitte die aufgeführten Artikelnummern um das Kürzel des jeweiligen Lichtband-Geräteträgers ergänzen. Für die Lieferung des Lichtband-Geräteträgers inkl. der mechanischen Bearbeitung und Montage fallen die aufgeführten Mehrkosten an.
Die Lieferzeit für fertig montierte Lichtband-Geräteträger beträgt ca. 4 Wochen.

Bestellbeispiel:
Artikel 108030A wird zu 108030A-TR-E für INTEGRA ALULINE 300 montiert in TRILUX E-LINE NEXT Lichtband-Geräteträger.
Der Preis errechnet sich aus dem Preis des Standardartikels und dem entsprechenden Lichtbandsystem.

INTEGRA ALULINE 300 Lichtbandmontage



Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte ist für die Montage in dafür freigegebene Lichtband-Geräteträger (siehe nachfolgende Tabelle) einsetzbar und wird mit einer vormontierten, neutral weiß bedruckten 10 mm Acrylglasscheibe geliefert.
- Über den eingebauten Rastmechanismus kann die Leuchte in 30°- bzw. 45°-Schritten um die eigene Achse gedreht werden.
- Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind enthalten.
- Die aufgeführten Artikel und Preise beziehen sich auf den Selbsteinbau der Artikel in Bauseits vorhandene Lichtband-Geräteträger.
- Gegen Aufpreis kann die Leuchte werkseitig fertig montiert in durch uns zugekaufte und bearbeitete Lichtband-Geräteträger bezogen werden (Details siehe nachfolgende Tabelle).
- **ACHTUNG!** Die angegebene Schutzart bezieht sich auf die Leuchte (raumseitig) im eingebauten Zustand. **Bei Einbau in einen Geräteträger mit abweichender Schutzart gilt die jeweils niedrigere Schutzart.**
- Erkennungsweite: 30 m
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß / weißaluminium
- Abmessungen (B x H x T): 329 x 280 x 24 mm
- Abmessungen Lichtband-Aufnahme (B x H x T): min. 271 x 39 x 38 mm / max. 395 x 39 x 72,5 mm
- Abmessungen Scheibe (B x H x T): 323,5 x 187,5 x 10 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: siehe Geräteträger
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
108030A	INTEGRA ALULINE 300 LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
108030A-ELC	INTEGRA ALULINE 300 LED + ELC - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
108030A-MSÜ	INTEGRA ALULINE 300 LED + MSÜ3 - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
108030A-SE	INTEGRA ALULINE 300 LED + SET009 - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
108030A-ST	INTEGRA ALULINE 300 LED + SET010 - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	20% / 100%	20% / 100%	10% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard							
208032A	INTEGRA ALULINE 300 EB LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
208032A-SC	INTEGRA ALULINE 300 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
208032A-SL	INTEGRA ALULINE 300 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**1h**		
208032A-SWX	INTEGRA ALULINE 300 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**1h**		
208030A	INTEGRA ALULINE 300 EB LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
208030A-SC	INTEGRA ALULINE 300 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
208030A-SL	INTEGRA ALULINE 300 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**3h**		
208030A-SWX	INTEGRA ALULINE 300 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**3h**		
208031A	INTEGRA ALULINE 300 EB LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
208031A-SC	INTEGRA ALULINE 300 EB-SC LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
208031A-SL	INTEGRA ALULINE 300 EB-SL LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	**8h**		
208031A-SWX	INTEGRA ALULINE 300 EB-SWX LED - weiß / weißaluminium	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	**8h**		

INTEGRA ALULINE 300 Lichtbandmontage



Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMH-Akku 4,8V 0,8Ah			
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind			
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links unten/rechts unten/links oben/rechts oben/blind			
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle			

Einsatz in Lichtbandsysteme

Das Produkt ist aktuell für den Einsatz in folgenden Lichtbandsystemen geprüft und freigegeben:

Hersteller	Typ	Mindestlänge	Hersteller Art. Nr.	Anzahl Pole	Kürzel	Brutto	Netto
TRILUX	E-LINE NEXT	L= 737 mm	(8337500)	5	-TR-E		
SITECO	LICROSS	L= 500 mm	(56TL1M 0-B)	6	-SI-LI		
SITECO	MODARIO	L= 897 mm	(5TR305SENDB)	8	-SI-MO		
RIDI	LINIA	L= 489 mm	(1500153)	11	-RI-LI		
REGENT	TRAQ	L= 590 mm	(1021.7449)	7	-RE-TR		

Die angegebenen Lichtband-Geräteträger haben die benötigte Mindestlänge. Bei entsprechender Position des Stromabnehmers sind längere Geräteträger möglich.
Das Produkt kann auch fertig montiert und geprüft bestellt werden. In dem Fall bitte die aufgeführten Artikelnummern um das Kürzel des jeweiligen Lichtband-Geräteträgers ergänzen. Für die Lieferung des Lichtband-Geräteträgers inkl. der mechanischen Bearbeitung und Montage fallen die aufgeführten Mehrkosten an.
Die Lieferzeit für fertig montierte Lichtband-Geräteträger beträgt ca. 4 Wochen.

Bestellbeispiel:
Artikel 108030A wird zu 108030A-TR-E für INTEGRA ALULINE 300 montiert in TRILUX E-LINE NEXT Lichtband-Geräteträger.
Der Preis errechnet sich aus dem Preis des Standardartikels und dem entsprechenden Lichtbandsystem.

INTEGRA UNILINE BEL Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe



Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte ist für die Montage in dafür freigegebene Lichtband-Geräteträger (siehe nachfolgende Tabelle) einsetzbar und dient zur Flächenausleuchtung.
- Über den eingebauten Rastmechanismus kann die Leuchte in 30°- bzw. 45°-Schritten um die eigene Achse gedreht werden.
- Die Leuchte kann **optional als Rettungszeichenleuchte** verwendet werden. Das Piktogramm-Scheibenset ist als Zubehör separat zu bestellen.
- Die aufgeführten Artikel und Preise beziehen sich auf den Selbsteinbau der Artikel in Bauseits vorhandene Lichtband-Geräteträger.
- Gegen Aufpreis kann die Leuchte werkseitig fertig montiert in durch uns zugekaufte und bearbeitete Lichtband-Geräteträger bezogen werden (Details siehe nachfolgende Tabelle).
- **ACHTUNG!** Die angegebene Schutzart bezieht sich auf die Leuchte (raumseitig) im eingebauten Zustand. **Bei Einbau in einen Geräteträger mit abweichender Schutzart gilt die jeweils niedrigere Schutzart.**
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 336 x 54 x 59 mm
- Abmessungen Lichtband-Aufnahme (B x H x T): min. 120 x 39 x 38 mm / max. 120 x 39 x 72,5 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: siehe Geräteträger
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
108100A	INTEGRA UNILINE BEL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA		
108100A-DA	INTEGRA UNILINE BEL LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA		
108100A-ELC	INTEGRA UNILINE BEL LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
108100A-MSÜ	INTEGRA UNILINE BEL LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
108100A-SE	INTEGRA UNILINE BEL LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
108100A-ST	INTEGRA UNILINE BEL LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
108105A	INTEGRA UNILINE BEL LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
108105A-ELC	INTEGRA UNILINE BEL LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
108105A-MSÜ	INTEGRA UNILINE BEL LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
108105A-SE	INTEGRA UNILINE BEL LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
108105A-ST	INTEGRA UNILINE BEL LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
108110A	INTEGRA UNILINE BEL LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
108110A-ELC	INTEGRA UNILINE BEL LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
108110A-MSÜ	INTEGRA UNILINE BEL LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
108110A-SE	INTEGRA UNILINE BEL LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
108110A-ST	INTEGRA UNILINE BEL LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	85% / 100%	40% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
208101A	INTEGRA UNILINE BEL EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
208101A-SC	INTEGRA UNILINE BEL EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
208101A-SL	INTEGRA UNILINE BEL EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
208101A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	**1h**		
208100A	INTEGRA UNILINE BEL EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
208100A-SC	INTEGRA UNILINE BEL EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
208100A-SL	INTEGRA UNILINE BEL EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
208100A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	**3h**		

INTEGRA UNILINE BEL Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
208102A	INTEGRA UNILINE BEL EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
208102A-SC	INTEGRA UNILINE BEL EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
208102A-SL	INTEGRA UNILINE BEL EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
208102A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
551240	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 23 Meter, weiß	siehe LAT UNILINE 200		
551244	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 30 Meter, weiß	siehe LAT UNILINE 300		

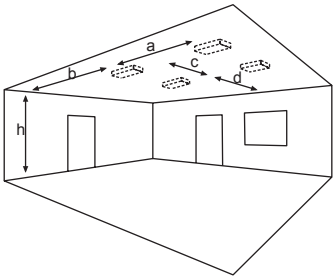
Einsatz in Lichtbandsysteme

Das Produkt ist aktuell für den Einsatz in folgenden Lichtbandsystemen geprüft und freigegeben:

Hersteller	Typ	Mindestlänge	Hersteller Art. Nr.	Anzahl Pole	Kürzel	Brutto	Netto
TRILUX	E-LINE NEXT	L= 737 mm	(8337500)	5	-TR-E		
SITECO	LICROSS	L= 500 mm	(56TL1M 0-B)	6	-SI-LI		
SITECO	MODARIO	L= 897 mm	(5TR305SENDB)	8	-SI-MO		
RIDI	LINIA	L= 489 mm	(1500153)	11	-RI-LI		
REGENT	TRAQ	L= 590 mm	(1021.7449)	7	-RE-TR		

Die angegebenen Lichtband-Geräteträger haben die benötigte Mindestlänge. Bei entsprechender Position des Stromabnehmers sind längere Geräteträger möglich. Das Produkt kann auch fertig montiert und geprüft bestellt werden. In dem Fall bitte die aufgeführten Artikelnummern um das Kürzel des jeweiligen Lichtband-Geräteträgers ergänzen. Für die Lieferung des Lichtband-Geräteträgers inkl. der mechanischen Bearbeitung und Montage fallen die aufgeführten Mehrkosten an.
Die Lieferzeit für fertig montierte Lichtband-Geräteträger beträgt ca. 4 Wochen.

Bestellbeispiel:
Artikel 108030A wird zu 108030A-TR-E für INTEGRA ALULINE 300 montiert in TRILUX E-LINE NEXT Lichtband-Geräteträger.
Der Preis errechnet sich aus dem Preis des Standardartikels und dem entsprechenden Lichtbandsystem.



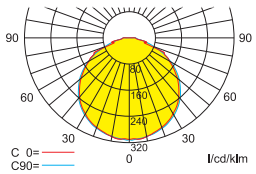
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

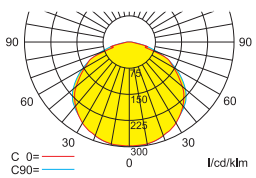
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm **Flächenausleuchtung**



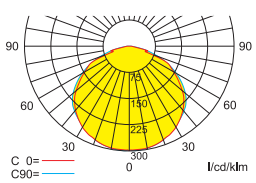
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
d	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Flächenausleuchtung**



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00
a	10,20	12,60	14,00	15,10	15,90	16,40	16,80	16,70	16,50	15,90
b	4,30	5,00	5,50	5,80	5,90	5,80	5,50	5,00	4,10	2,70
c	10,20	12,60	14,00	15,10	15,90	16,40	16,80	16,70	16,50	15,90
d	4,30	5,00	5,50	5,80	5,90	5,80	5,50	5,00	4,10	2,70

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Flächenausleuchtung**



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
a	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	21,90	21,40	20,70
b	4,50	6,00	6,70	7,20	7,50	7,80	7,80	7,70	7,50	7,10	6,50	5,70	4,50	2,50
c	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	21,90	21,40	20,70
d	4,50	6,00	6,70	7,20	7,50	7,80	7,80	7,70	7,50	7,10	6,50	5,70	4,50	2,50

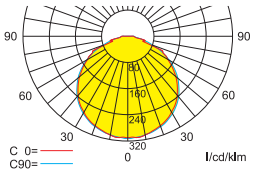
INTEGRA UNILINE BEL Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

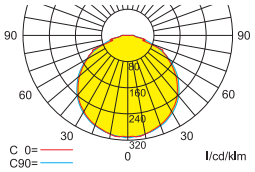
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



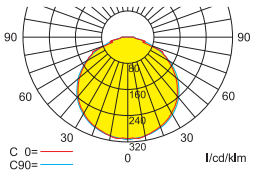
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
d	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	9,60	10,40	10,90	11,40	11,70	12,00	12,20	12,40	12,40	12,30	12,20	12,00	11,70
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,30	4,10	3,90	3,60	3,20	2,60	1,80
c	9,60	10,40	10,90	11,40	11,70	12,00	12,20	12,40	12,40	12,30	12,20	12,00	11,70
d	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,30	4,10	3,90	3,60	3,20	2,60	1,80

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 140lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	7,40	7,80	8,00	8,20	8,20	8,10	7,80
b	2,80	2,90	2,80	2,70	2,40	2,00	1,40
c	7,40	7,80	8,00	8,20	8,20	8,10	7,80
d	2,80	2,90	2,80	2,70	2,40	2,00	1,40

INTEGRA UNILINE BEL-R-90 Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe



Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte ist für die Montage in dafür freigegebene Lichtband-Geräteträger (siehe nachfolgende Tabelle) einsetzbar und wird mit vormontierten Optiken in Längsrichtung zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Über den eingebauten Rastmechanismus kann die Leuchte in 30°- bzw. 45°-Schritten um die eigene Achse gedreht werden.
- Die aufgeführten Artikel und Preise beziehen sich auf den Selbsteinbau der Artikel in Bauseits vorhandene Lichtband-Geräteträger.
- Gegen Aufpreis kann die Leuchte werkseitig fertig montiert in durch uns zugekaufte und bearbeitete Lichtband-Geräteträger bezogen werden (Details siehe nachfolgende Tabelle).
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- **ACHTUNG!** Die angegebene Schutzart bezieht sich auf die Leuchte (raumseitig) im eingebauten Zustand. **Bei Einbau in einen Geräteträger mit abweichender Schutzart gilt die jeweils niedrigere Schutzart.**
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 336 x 54 x 59 mm
- Abmessungen Lichtband-Aufnahme (B x H x T): min. 120 x 39 x 38 mm / max. 120 x 39 x 72,5 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: siehe Geräteträger
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
108115A	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
108115A-DA	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
108115A-ELC	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
108115A-MSÜ	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
108115A-SE	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
108115A-ST	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
108120A	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
108120A-ELC	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
108120A-MSÜ	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
108120A-SE	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
108120A-ST	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
108125A	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
108125A-ELC	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
108125A-MSÜ	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
108125A-SE	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
108125A-ST	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	80% / 100%	35% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
208116A	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
208116A-SC	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
208116A-SL	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
208116A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
208115A	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
208115A-SC	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
208115A-SL	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
208115A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA	**3h**		

INTEGRA UNILINE BEL-R-90 Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
208117A	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
208117A-SC	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
208117A-SL	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
208117A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL-R-90 EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah		47,00 €	,

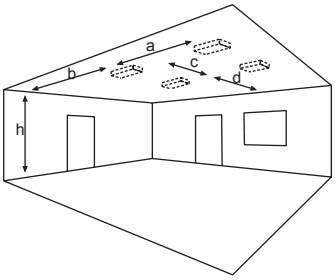
Einsatz in Lichtbandsysteme

Das Produkt ist aktuell für den Einsatz in folgenden Lichtbandsystemen geprüft und freigegeben:

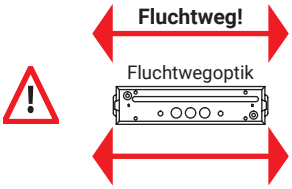
Hersteller	Typ	Mindestlänge	Hersteller Art. Nr.	Anzahl Pole	Kürzel	Brutto	Netto
TRILUX	E-LINE NEXT	L= 737 mm	(8337500)	5	-TR-E		
SITECO	LICROSS	L= 500 mm	(56TL1M 0-B)	6	-SI-LI		
SITECO	MODARIO	L= 897 mm	(5TR305SENDB)	8	-SI-MO		
RIDI	LINIA	L= 489 mm	(1500153)	11	-RI-LI		
REGENT	TRAQ	L= 590 mm	(1021.7449)	7	-RE-TR		

Die angegebenen Lichtband-Geräteträger haben die benötigte Mindestlänge. Bei entsprechender Position des Stromabnehmers sind längere Geräteträger möglich. Das Produkt kann auch fertig montiert und geprüft bestellt werden. In dem Fall bitte die aufgeführten Artikelnummern um das Kürzel des jeweiligen Lichtband-Geräteträgers ergänzen. Für die Lieferung des Lichtband-Geräteträgers inkl. der mechanischen Bearbeitung und Montage fallen die aufgeführten Mehrkosten an.
Die Lieferzeit für fertig montierte Lichtband-Geräteträger beträgt ca. 4 Wochen.

Bestellbeispiel:
Artikel 108030A wird zu 108030A-TR-E für INTEGRA ALULINE 300 montiert in TRILUX E-LINE NEXT Lichtband-Geräteträger.
Der Preis errechnet sich aus dem Preis des Standardartikels und dem entsprechenden Lichtbandsystem.



Deckenmontage

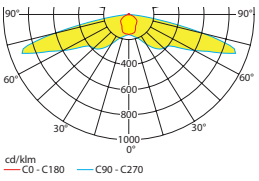


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

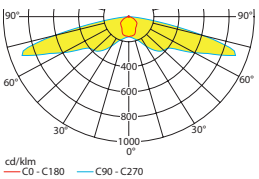
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Fluchtwegoptik**



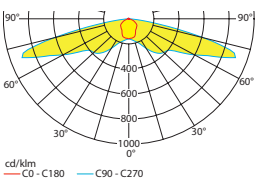
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,90	20,90	22,70	23,90	24,50	24,30	23,20	22,40	21,20	20,00	18,00	12,50	8,50	7,50
b	8,10	8,60	8,60	8,10	7,70	6,80	6,40	6,30	5,90	5,50	5,00	4,50	3,50	2,50
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	21,10	23,50	25,70	27,70	29,40	30,80	31,70	32,10	31,90	30,80	29,90	29,10	27,80
b	9,20	10,10	10,90	11,30	11,30	10,80	10,40	9,90	8,90	8,50	8,30	8,10	7,80
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	23,40	26,20	28,80	31,30	33,50	35,50	37,30	39,10	40,50	41,50	42,40	42,50	42,30	41,40	40,20	39,50	38,70	37,50	35,90
b	10,30	11,50	12,50	13,40	14,20	14,70	15,10	14,90	14,50	14,00	13,60	12,90	11,90	11,40	11,20	11,00	10,80	10,50	9,90
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

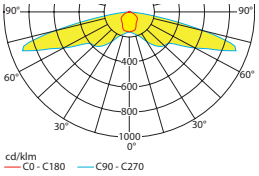
INTEGRA UNILINE BEL-R-90 Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

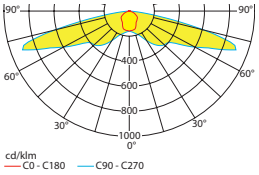
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



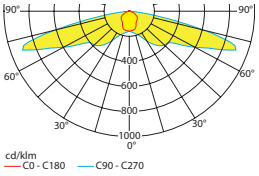
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,90	20,90	22,70	23,90	24,50	24,30	23,20	22,40	21,20	20,00	18,00	12,50	8,50	7,50
b	8,10	8,60	8,60	8,10	7,70	6,80	6,40	6,30	5,90	5,50	5,00	4,50	3,50	2,50
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	18,00	19,80	21,20	21,90	21,70	20,60	19,80	18,50	16,00
b	7,50	7,80	7,30	6,90	6,00	5,70	5,50	5,40	5,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
a	14,30	14,10	13,10	11,00	9,00
b	4,60	3,90	3,70	3,50	2,50
c	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–

INTEGRA UNILINE BEL-T Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

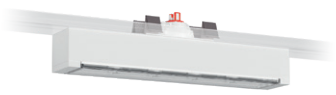


Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte ist für die Montage in dafür freigegebene Lichtband-Geräteträger (siehe nachfolgende Tabelle) einsetzbar und wird mit vormontierten Tiefstrahloptiken geliefert.
- Über den eingebauten Rastmechanismus kann die Leuchte in 30°- bzw. 45°-Schritten um die eigene Achse gedreht werden.
- Die aufgeführten Artikel und Preise beziehen sich auf den Selbsteinbau der Artikel in Bauseits vorhandene Lichtband-Geräteträger.
- Gegen Aufpreis kann die Leuchte werkseitig fertig montiert in durch uns zugekaufte und bearbeitete Lichtband-Geräteträger bezogen werden (Details siehe nachfolgende Tabelle).
- **ACHTUNG!** Die angegebene Schutzart bezieht sich auf die Leuchte (raumseitig) im eingebauten Zustand. **Bei Einbau in einen Geräteträger mit abweichender Schutzart gilt die jeweils niedrigere Schutzart.**
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 336 x 54 x 59 mm
- Abmessungen Lichtband-Aufnahme (B x H x T): min. 120 x 39 x 38 mm / max. 120 x 39 x 72,5 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: siehe Geräteträger
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
108130A	INTEGRA UNILINE BEL-T LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
108130A-DA	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
108130A-ELC	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
108130A-MSÜ	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
108130A-SE	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
108130A-ST	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
108135A	INTEGRA UNILINE BEL-T LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
108135A-ELC	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
108135A-MSÜ	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
108135A-SE	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
108135A-ST	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
108140A	INTEGRA UNILINE BEL-T LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
108140A-ELC	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
108140A-MSÜ	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
108140A-SE	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
108140A-ST	INTEGRA UNILINE BEL-T LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	80% / 100%	35% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
208131A	INTEGRA UNILINE BEL-T EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
208131A-SC	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
208131A-SL	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
208131A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
208130A	INTEGRA UNILINE BEL-T EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
208130A-SC	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
208130A-SL	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
208130A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA	**3h**		
208132A	INTEGRA UNILINE BEL-T EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
208132A-SC	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
208132A-SL	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
208132A-SWX	INTEGRA UNILINE BEL-T EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA	**8h**		

INTEGRA UNILINE BEL-T Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			

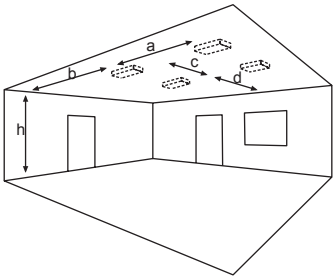
Einsatz in Lichtbandsysteme

Das Produkt ist aktuell für den Einsatz in folgenden Lichtbandsystemen geprüft und freigegeben:

Hersteller	Typ	Mindestlänge	Hersteller Art. Nr.	Anzahl Pole	Kürzel	Brutto	Netto
TRILUX	E-LINE NEXT	L= 737 mm	(8337500)	5	-TR-E		
SITECO	LICROSS	L= 500 mm	(56TL1M 0-B)	6	-SI-LI		
SITECO	MODARIO	L= 897 mm	(5TR305SENDB)	8	-SI-MO		
RIDI	LINIA	L= 489 mm	(1500153)	11	-RI-LI		
REGENT	TRAQ	L= 590 mm	(1021.7449)	7	-RE-TR		

Die angegebenen Lichtband-Geräteträger haben die benötigte Mindestlänge. Bei entsprechender Position des Stromabnehmers sind längere Geräteträger möglich. Das Produkt kann auch fertig montiert und geprüft bestellt werden. In dem Fall bitte die aufgeführten Artikelnummern um das Kürzel des jeweiligen Lichtband-Geräteträgers ergänzen. Für die Lieferung des Lichtband-Geräteträgers inkl. der mechanischen Bearbeitung und Montage fallen die aufgeführten Mehrkosten an.
Die Lieferzeit für fertig montierte Lichtband-Geräteträger beträgt ca. 4 Wochen.

Bestellbeispiel:
Artikel 108030A wird zu 108030A-TR-E für INTEGRA ALULINE 300 montiert in TRILUX E-LINE NEXT Lichtband-Geräteträger.
Der Preis errechnet sich aus dem Preis des Standardartikels und dem entsprechenden Lichtbandsystem.



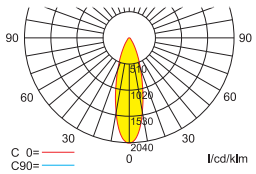
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

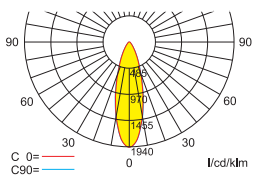
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Tiefstrahloptik**



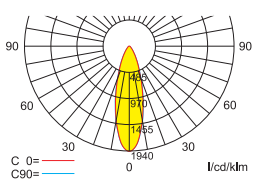
h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,10	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90
c	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,20	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
d	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Tiefstrahloptik**



h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00
a	10,90	12,20	13,20	14,00	14,70	15,10	15,50	15,60	15,60	15,50	15,10	14,60
b	4,40	4,90	5,20	5,40	5,50	5,50	5,30	5,10	4,70	4,10	3,20	1,60
c	10,90	12,20	13,20	14,00	14,70	15,10	15,50	15,60	15,60	15,50	15,10	14,60
d	4,40	4,90	5,20	5,40	5,50	5,50	5,30	5,10	4,70	4,10	3,20	1,60

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Tiefstrahloptik**



h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00	35,00	37,00	39,00
a	12,70	14,30	15,60	16,70	17,60	18,40	19,20	19,70	20,20	20,50	20,70	20,70	20,70	20,50	20,20	19,70	19,10
b	5,20	5,80	6,30	6,70	7,00	7,20	7,30	7,30	7,20	7,10	6,80	6,50	6,00	5,50	4,60	3,40	0,90
c	12,70	14,30	15,60	16,70	17,60	18,40	19,20	19,70	20,20	20,50	20,70	20,70	20,70	20,50	20,20	19,70	19,10
d	5,20	5,90	6,30	6,70	7,00	7,20	7,30	7,30	7,20	7,10	6,80	6,50	6,00	5,50	4,60	3,40	0,90

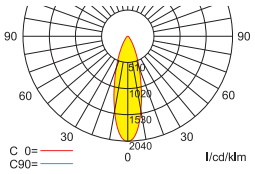
INTEGRA UNILINE BEL-T Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

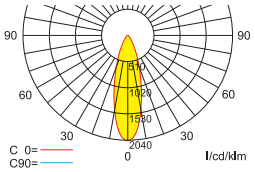
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



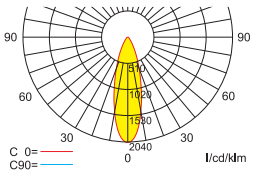
h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,10	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90
c	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,20	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
d	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	7,50	8,20	8,70	9,20	9,60	10,00	10,20	10,50	10,70	10,80	10,80	10,90	10,80	10,70	10,60	10,40
b	3,10	3,30	3,50	3,60	3,70	3,80	3,80	3,80	3,70	3,70	3,50	3,30	3,10	2,70	2,20	1,50
c	7,50	8,20	8,70	9,20	9,60	10,00	10,20	10,50	10,70	10,80	10,80	10,90	10,80	10,70	10,60	10,40
d	3,10	3,30	3,50	3,60	3,70	3,80	3,80	3,80	3,70	3,70	3,50	3,30	3,10	2,70	2,20	1,50

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik**



h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
a	5,90	6,30	6,60	6,90	7,00	7,10	7,10	7,00	6,80
b	2,30	2,40	2,50	2,50	2,40	2,20	2,00	1,70	1,10
c	5,90	6,30	6,60	6,90	7,00	7,10	7,10	7,00	6,80
d	2,30	2,40	2,50	2,50	2,40	2,20	2,00	1,70	1,10

INTEGRA MICRO-STAR Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | Farbe

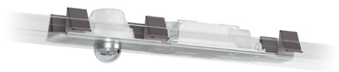


Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte ist für die Montage in dafür freigegebene Lichtband-Geräteträger (siehe nachfolgende Tabelle) einsetzbar und wird mit einer vormontierten Acryloptik zur Flächenausleuchtung geliefert, eine Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung ist ebenfalls enthalten.
- Die aufgeführten Artikel und Preise beziehen sich auf den Selbsteinbau der Artikel in Bauseits vorhandene Lichtband-Geräteträger.
- Gegen Aufpreis kann die Leuchte werkseitig fertig montiert in durch uns zugekaufte und bearbeitete Lichtband-Geräteträger bezogen werden (Details siehe nachfolgende Tabelle).
- **ACHTUNG!** Die angegebene Schutzart bezieht sich auf die Leuchte (raumseitig) im eingebauten Zustand. **Bei Einbau in einen Geräteträger mit abweichender Schutzart gilt die jeweils niedrigere Schutzart.**
- Material: Aluminium (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (Ø x H): 28 x 18 mm
- Abmessungen Lichtband-Aufnahme (B x H x T): min. 271 x 39 x 38 mm / max. 395 x 39 x 72,5 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzart Geräteträger: siehe Hersteller
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
108200	INTEGRA MICRO-STAR LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
108200-ELC	INTEGRA MICRO-STAR LED + ELC - weißaluminium (silber)	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
108200-MSÜ	INTEGRA MICRO-STAR LED + MSÜ3 - weißaluminium (silber)	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
108200-SE	INTEGRA MICRO-STAR LED + SET009 - weißaluminium (silber)	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
108200-ST	INTEGRA MICRO-STAR LED + SET010 - weißaluminium (silber)	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
208201	INTEGRA MICRO-STAR EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
208201-SC	INTEGRA MICRO-STAR EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
208201-SL	INTEGRA MICRO-STAR EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
208201-SWX	INTEGRA MICRO-STAR EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
208200	INTEGRA MICRO-STAR EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
208200-SC	INTEGRA MICRO-STAR EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
208200-SL	INTEGRA MICRO-STAR EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
208200-SWX	INTEGRA MICRO-STAR EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
208202	INTEGRA MICRO-STAR EB LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
208202-SC	INTEGRA MICRO-STAR EB-SC LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
208202-SL	INTEGRA MICRO-STAR EB-SL LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
208202-SWX	INTEGRA MICRO-STAR EB-SWX LED - weißaluminium (silber)	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

IP54 | 3W LED | Farbe

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			

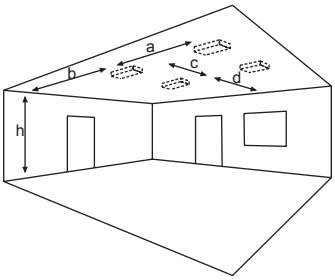
Einsatz in Lichtbandsysteme

Das Produkt ist aktuell für den Einsatz in folgenden Lichtbandsystemen geprüft und freigegeben:

Hersteller	Typ	Mindestlänge	Hersteller Art. Nr.	Anzahl Pole	Kürzel	Brutto	Netto
TRILUX	E-LINE NEXT	L= 737 mm	(8337500)	5	-TR-E		
SITECO	LICROSS	L= 500 mm	(56TL1M 0-B)	6	-SI-LI		
SITECO	MODARIO	L= 897 mm	(5TR305SENDB)	8	-SI-MO		
RIDI	LINIA	L= 489 mm	(1500153)	11	-RI-LI		
REGENT	TRAQ	L= 590 mm	(1021.7449)	7	-RE-TR		

Die angegebenen Lichtband-Geräteträger haben die benötigte Mindestlänge. Bei entsprechender Position des Stromabnehmers sind längere Geräteträger möglich. Das Produkt kann auch fertig montiert und geprüft bestellt werden. In dem Fall bitte die aufgeführten Artikelnummern um das Kürzel des jeweiligen Lichtband-Geräteträgers ergänzen. Für die Lieferung des Lichtband-Geräteträgers inkl. der mechanischen Bearbeitung und Montage fallen die aufgeführten Mehrkosten an.
Die Lieferzeit für fertig montierte Lichtband-Geräteträger beträgt ca. 4 Wochen.

Bestellbeispiel:
Artikel 108030A wird zu 108030A-TR-E für INTEGRA ALULINE 300 montiert in TRILUX E-LINE NEXT Lichtband-Geräteträger.
Der Preis errechnet sich aus dem Preis des Standardartikels und dem entsprechenden Lichtbandsystem.



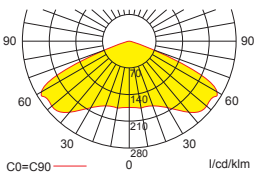
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

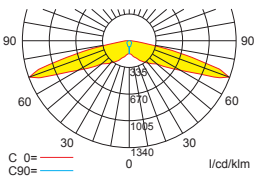
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
b	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
c	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
d	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,10	21,00	18,00	15,50	11,00
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,90	5,00	4,00	3,50	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

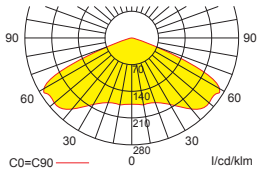
INTEGRA MICRO-STAR Lichtbandmontage

IP54 | 3W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

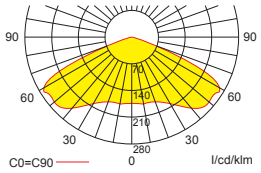
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



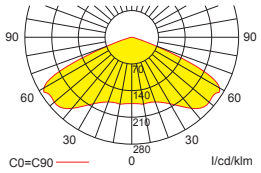
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
b	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
c	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
d	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



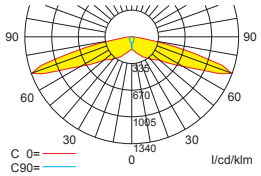
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
b	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
c	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
d	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



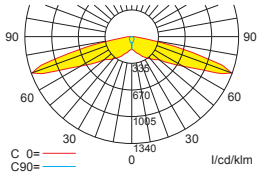
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,20
b	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80
c	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,20
d	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



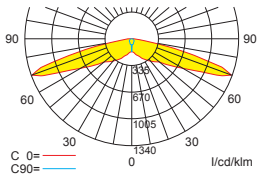
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,10	21,00	18,00	15,50	11,00
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,90	5,00	4,00	3,50	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,10	21,00	18,00	15,50	11,00
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,90	5,00	4,00	3,50	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,80	17,10	16,80	15,70	10,00	9,50
b	6,20	5,10	3,90	2,50	2,00	1,50
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

SBOX V2A 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung und einer Scheibe aus 8 mm Einscheibensicherheitsglas.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V2A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 384 x 234 x 101 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107930	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
107930-DA	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + DALI - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107930-ELC	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107930-MSÜ	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107930-SE	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107930-ST	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107935	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
107935-ELC	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107935-MSÜ	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107935-SE	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107935-ST	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107940	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
107940-ELC	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
107940-MSÜ	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
107940-SE	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
107940-ST	SBOX V2A 300 BEL WM/DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%	90% / 100%
	6 W	100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207932	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**1h**		
207932-SC	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**1h**		
207932-SL	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**1h**		
207932-SWX	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	10,0 VA	**1h**		
207937	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
207937-SC	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
207937-SL	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
207937-SWX	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**1h**		
207930	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**3h**		
207930-SC	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**3h**		
207930-SL	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**3h**		
207930-SWX	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	10,0 VA	**3h**		
207935	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
207935-SC	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
207935-SL	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
207935-SWX	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**3h**		

SBOX V2A 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

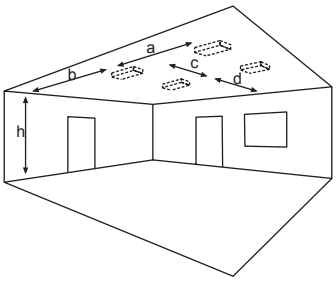
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207931	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	**8h**		
207931-SC	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	**8h**		
207931-SL	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	**8h**		
207931-SWX	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	10,0 VA	**8h**		
207936	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
207936-SC	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
207936-SL	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
207936-SWX	SBOX V2A 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



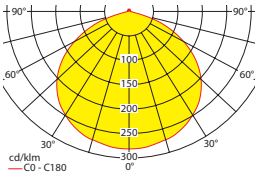
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

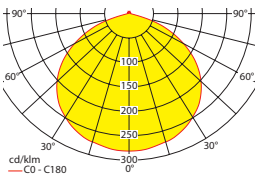
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Flächenausleuchtung**



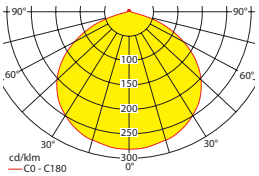
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	
a	9,70	10,50	11,20	11,70	12,10	12,50	12,70	12,80	12,90	12,80	12,70	12,50	12,20	
b	4,00	4,20	4,40	4,50	4,50	4,50	4,50	4,30	4,10	3,80	3,30	2,80	1,80	
c	9,70	10,50	11,20	11,70	12,10	12,50	12,70	12,80	12,90	12,80	12,70	12,50	12,20	
d	4,00	4,20	4,40	4,50	4,50	4,50	4,50	4,30	4,10	3,80	3,30	2,80	1,80	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
a	11,20	12,30	13,10	13,90	14,60	15,10	15,60	16,00	16,30	16,50	16,70	16,80	16,90	16,80	16,70	16,60	16,30	16,00	
b	4,70	5,00	5,30	5,60	5,70	5,90	5,90	6,00	5,90	5,90	5,80	5,60	5,30	5,00	4,70	4,20	3,60	2,70	
c	11,20	12,30	13,10	13,90	14,60	15,10	15,60	16,00	16,30	16,50	16,70	16,80	16,90	16,80	16,70	16,60	16,30	16,00	
d	4,70	5,00	5,30	5,60	5,70	5,90	5,90	6,00	5,90	5,90	5,80	5,60	5,30	5,00	4,70	4,20	3,60	2,70	

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Flächenausleuchtung**



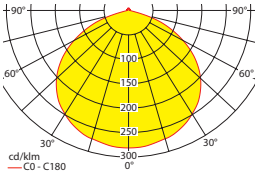
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	11,00	12,00		
a	12,90	14,20	15,30	16,30	17,20	18,00	18,70	19,30	19,90	20,40	20,80	21,20	21,50	21,80	22,00	22,10	22,30	22,20		
b	5,40	5,90	6,30	6,70	7,00	7,20	7,40	7,60	7,70	7,80	7,90	7,90	7,90	7,80	7,70	7,60	7,20	6,60		
c	12,90	14,20	15,30	16,30	17,20	18,00	18,70	19,30	19,90	20,40	20,80	21,20	21,50	21,80	22,00	22,10	22,30	22,20		
d	5,40	5,90	6,30	6,70	7,00	7,20	7,40	7,60	7,70	7,80	7,90	7,90	7,90	7,80	7,70	7,60	7,20	6,60		

SBOX V2A 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

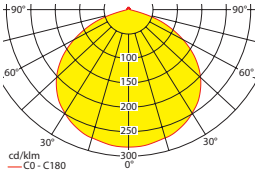
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



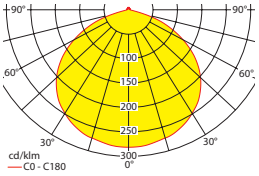
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	
a	9,70	10,50	11,20	11,70	12,10	12,50	12,70	12,80	12,90	12,80	12,70	12,50	12,20	
b	4,00	4,20	4,40	4,50	4,50	4,50	4,50	4,30	4,10	3,80	3,30	2,80	1,80	
c	9,70	10,50	11,20	11,70	12,10	12,50	12,70	12,80	12,90	12,80	12,70	12,50	12,20	
d	4,00	4,20	4,40	4,50	4,50	4,50	4,50	4,30	4,10	3,80	3,30	2,80	1,80	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



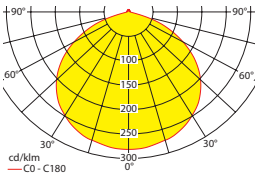
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
a	11,10	12,10	13,00	13,80	14,40	14,90	15,40	15,80	16,10	16,30	16,50	16,50	16,60	16,50	16,40	16,20	16,00	15,60	
b	4,60	5,00	5,30	5,50	5,70	5,80	5,80	5,90	5,80	5,70	5,60	5,40	5,20	4,90	4,50	3,90	3,30	2,20	
c	11,10	12,10	13,00	13,80	14,40	14,90	15,40	15,80	16,10	16,30	16,50	16,50	16,60	16,50	16,40	16,20	16,00	15,60	
d	4,60	5,00	5,30	5,50	5,70	5,80	5,80	5,90	5,80	5,70	5,60	5,40	5,20	4,90	4,50	3,90	3,30	2,20	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



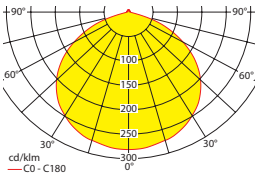
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	
a	9,70	10,50	11,20	11,70	12,10	12,50	12,70	12,80	12,90	12,80	12,70	12,50	12,20	
b	4,00	4,20	4,40	4,50	4,50	4,50	4,50	4,30	4,10	3,80	3,30	2,80	1,80	
c	9,70	10,50	11,20	11,70	12,10	12,50	12,70	12,80	12,90	12,80	12,70	12,50	12,20	
d	4,00	4,20	4,40	4,50	4,50	4,50	4,50	4,30	4,10	3,80	3,30	2,80	1,80	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



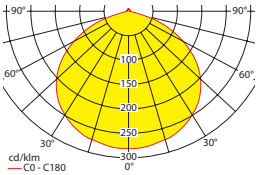
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
a	11,10	12,10	13,00	13,80	14,40	14,90	15,40	15,80	16,10	16,30	16,50	16,50	16,60	16,50	16,40	16,20	16,00	15,60	
b	4,60	5,00	5,30	5,50	5,70	5,80	5,80	5,90	5,80	5,70	5,60	5,40	5,20	4,90	4,50	3,90	3,30	2,20	
c	11,10	12,10	13,00	13,80	14,40	14,90	15,40	15,80	16,10	16,30	16,50	16,50	16,60	16,50	16,40	16,20	16,00	15,60	
d	4,60	5,00	5,30	5,50	5,70	5,80	5,80	5,90	5,80	5,70	5,60	5,40	5,20	4,90	4,50	3,90	3,30	2,20	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	9,50	10,30	10,90	11,40	11,80	12,00	12,20	12,30	12,30	12,20	12,00	11,70	
b	3,90	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,20	4,00	3,70	3,40	2,80	2,00	
c	9,50	10,30	10,90	11,40	11,80	12,00	12,20	12,30	12,30	12,20	12,00	11,70	
d	3,90	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,20	4,00	3,70	3,40	2,80	2,00	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	9,50	10,30	10,90	11,40	11,80	12,00	12,20	12,30	12,30	12,20	12,00	11,70	
b	3,90	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,20	4,00	3,70	3,40	2,80	2,00	
c	9,50	10,30	10,90	11,40	11,80	12,00	12,20	12,30	12,30	12,20	12,00	11,70	
d	3,90	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,20	4,00	3,70	3,40	2,80	2,00	

SBOX V2A 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung und einer Scheibe aus 8 mm Einscheibensicherheitsglas.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V2A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): DM 384 x 234 x 101 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107945	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
107945-DA	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + DALI - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107945-ELC	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107945-MSÜ	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107945-SE	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107945-ST	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107950	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
107950-ELC	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107950-MSÜ	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107950-SE	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107950-ST	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107955	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
107955-ELC	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
107955-MSÜ	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
107955-SE	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
107955-ST	SBOX V2A 300 BEL-R DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%	90% / 100%
	6 W	100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207947	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**1h**		
207947-SC	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**1h**		
207947-SL	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**1h**		
207947-SWX	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	10,0 VA	**1h**		
207952	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
207952-SC	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
207952-SL	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
207952-SWX	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**1h**		
207945	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**3h**		
207945-SC	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**3h**		
207945-SL	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**3h**		
207945-SWX	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	10,0 VA	**3h**		
207950	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
207950-SC	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
207950-SL	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
207950-SWX	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**3h**		

SBOX V2A 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage

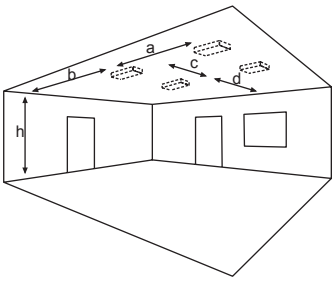
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207946	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	**8h**		
207946-SC	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	**8h**		
207946-SL	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	**8h**		
207946-SWX	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	10,0 VA	**8h**		
207951	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
207951-SC	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
207951-SL	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
207951-SWX	SBOX V2A 300 BEL-R DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	**8h**		

Zubehör

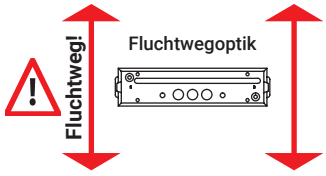
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



Deckenmontage

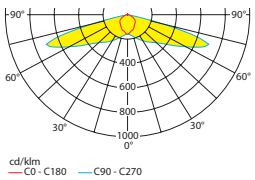


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

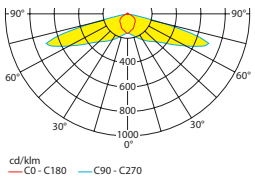
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Fluchtwegoptik**



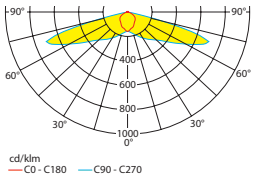
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	
a	16,90	19,10	20,60	21,80	22,30	22,20	21,80	21,00	20,10	
b	7,30	7,80	7,90	7,60	7,20	6,50	5,90	5,20	4,30	
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	
a	18,40	20,90	23,20	25,20	26,70	28,10	28,90	29,30	29,10	28,70	28,10	27,20	26,30	
b	8,20	9,20	9,90	10,30	10,30	10,10	9,80	9,30	8,60	7,90	7,30	6,60	5,70	
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Fluchtwegoptik**



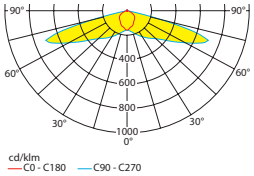
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
a	19,80	22,60	25,30	27,80	30,10	32,20	34,00	35,50	36,90	37,90	38,40	38,80	38,60	38,30	37,70	37,00	36,10	35,30	
b	9,00	10,20	11,30	12,20	12,90	13,50	13,70	13,70	13,50	13,20	12,70	12,20	11,60	10,80	10,20	9,60	8,90	8,10	
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

SBOX V2A 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

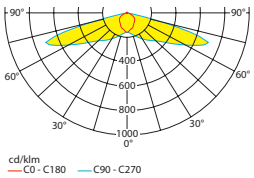
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



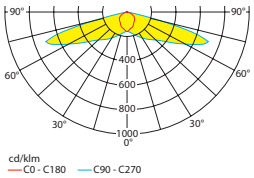
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	16,90	19,10	20,60	21,80	22,30	22,20	21,80	21,00	20,10
b	7,30	7,80	7,90	7,60	7,20	6,50	5,90	5,20	4,30
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



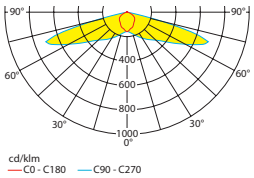
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	18,30	20,80	23,00	25,00	26,50	27,80	28,50	28,80	28,60	28,10	27,40	26,60	25,50
b	8,20	9,10	9,80	10,10	10,10	9,90	9,50	9,00	8,30	7,60	7,00	6,30	5,20
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



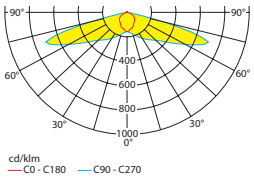
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	16,90	19,10	20,60	21,80	22,30	22,20	21,80	21,00	20,10
b	7,30	7,80	7,90	7,60	7,20	6,50	5,90	5,20	4,30
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



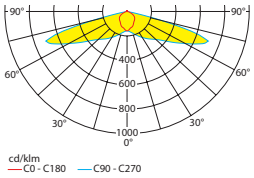
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	18,30	20,80	23,00	25,00	26,50	27,80	28,50	28,80	28,60	28,10	27,40	26,60	25,50
b	8,20	9,10	9,80	10,10	10,10	9,90	9,50	9,00	8,30	7,60	7,00	6,30	5,20
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	16,70	18,70	20,10	21,10	21,40	21,10	20,50	19,60
b	7,10	7,50	7,50	7,10	6,70	5,90	5,30	4,60
c	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	16,70	18,70	20,10	21,10	21,40	21,10	20,50	19,60
b	7,10	7,50	7,50	7,10	6,70	5,90	5,30	4,60
c	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–

SBOX V2A 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahloptiken und einer Scheibe aus 8 mm Einscheibensicherheitsglas.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Edelstahl (V2A)
- Farbe: Edelstahl gebürstet
- Abmessungen (B x H x T): DM 384 x 234 x 101 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107960	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
107960-DA	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + DALI - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107960-ELC	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107960-MSÜ	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107960-SE	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107960-ST	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107965	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
107965-ELC	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107965-MSÜ	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107965-SE	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107965-ST	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107970	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
107970-ELC	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + ELC - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
107970-MSÜ	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
107970-SE	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + SET009 - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
107970-ST	SBOX V2A 300 BEL-T DM LED + SET010 - Edelstahl gebürstet	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%	90% / 100%
	6 W	100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207962	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**1h**		
207962-SC	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**1h**		
207962-SL	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**1h**		
207962-SWX	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	10,0 VA	**1h**		
207967	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
207967-SC	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
207967-SL	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
207967-SWX	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**1h**		
207960	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**3h**		
207960-SC	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**3h**		
207960-SL	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**3h**		
207960-SWX	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	10,0 VA	**3h**		
207965	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
207965-SC	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
207965-SL	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
207965-SWX	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**3h**		

SBOX V2A 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage

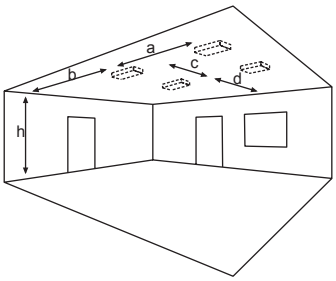
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207961	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	**8h**		
207961-SC	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	**8h**		
207961-SL	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	**8h**		
207961-SWX	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	10,0 VA	**8h**		
207966	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
207966-SC	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SC LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
207966-SL	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SL LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
207966-SWX	SBOX V2A 300 BEL-T DM EB-SWX LED - Edelstahl gebürstet	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



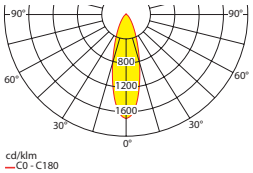
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

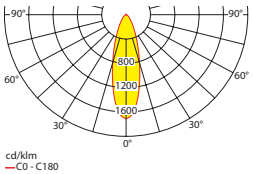
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Tiefstrahloptik**



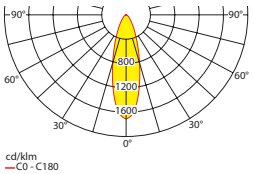
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	
a	9,90	10,40	10,80	11,10	11,30	11,50	11,70	11,80	11,90	11,90	11,80	11,70	11,60	11,40	11,10	
b	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,70	3,50	3,30	2,90	2,40	1,70	
c	9,90	10,40	10,80	11,10	11,30	11,50	11,70	11,80	11,90	11,90	11,80	11,70	11,60	11,40	11,10	
d	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,70	3,50	3,30	2,90	2,40	1,70	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	28,00	
a	11,70	12,30	12,90	13,40	13,80	14,20	14,50	14,70	15,00	15,20	15,30	15,40	15,50	15,60	15,50	15,50	15,40	14,40	
b	4,70	4,90	5,10	5,20	5,30	5,40	5,50	5,50	5,50	5,50	5,40	5,30	5,20	5,10	4,90	4,70	4,40	1,60	
c	11,70	12,30	12,90	13,40	13,80	14,20	14,50	14,70	15,00	15,20	15,30	15,40	15,50	15,60	15,50	15,50	15,40	14,40	
d	4,70	4,90	5,10	5,20	5,30	5,40	5,50	5,50	5,50	5,50	5,40	5,30	5,20	5,10	4,90	4,70	4,40	1,60	

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Tiefstrahloptik**



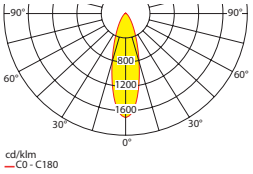
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00	35,00	37,00
a	13,80	15,30	16,50	17,60	18,40	19,10	19,60	20,00	20,30	20,50	20,60	20,50	20,30	20,00	19,60	19,10
b	5,60	6,20	6,60	6,90	7,10	7,20	7,30	7,20	7,10	6,90	6,60	6,20	5,70	5,00	4,00	2,20
c	13,80	15,30	16,50	17,60	18,40	19,10	19,60	20,00	20,30	20,50	20,60	20,50	20,30	20,00	19,60	19,10
d	5,60	6,20	6,60	6,90	7,10	7,20	7,30	7,20	7,10	6,90	6,60	6,20	5,70	5,00	4,00	2,20

SBOX V2A 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

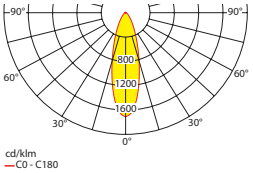
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



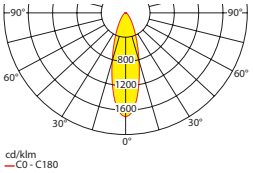
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	
a	9,90	10,40	10,80	11,10	11,30	11,50	11,70	11,80	11,90	11,90	11,80	11,70	11,60	11,40	11,10	
b	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,70	3,50	3,30	2,90	2,40	1,70	
c	9,90	10,40	10,80	11,10	11,30	11,50	11,70	11,80	11,90	11,90	11,80	11,70	11,60	11,40	11,10	
d	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,70	3,50	3,30	2,90	2,40	1,70	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



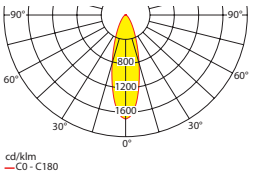
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	27,00	
a	11,60	12,20	12,70	13,20	13,60	14,00	14,30	14,50	14,80	14,90	15,10	15,20	15,30	15,30	15,20	14,30	
b	4,70	4,90	5,00	5,20	5,30	5,30	5,40	5,40	5,40	5,40	5,30	5,20	5,10	4,90	4,70	2,20	
c	11,60	12,20	12,70	13,20	13,60	14,00	14,30	14,50	14,80	14,90	15,10	15,20	15,30	15,30	15,20	14,30	
d	4,70	4,90	5,00	5,20	5,30	5,30	5,40	5,40	5,40	5,40	5,30	5,20	5,10	4,90	4,70	2,20	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



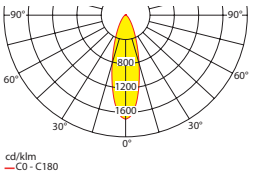
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	
a	9,90	10,40	10,80	11,10	11,30	11,50	11,70	11,80	11,90	11,90	11,80	11,70	11,60	11,40	11,10	
b	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,70	3,50	3,30	2,90	2,40	1,70	
c	9,90	10,40	10,80	11,10	11,30	11,50	11,70	11,80	11,90	11,90	11,80	11,70	11,60	11,40	11,10	
d	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,70	3,50	3,30	2,90	2,40	1,70	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



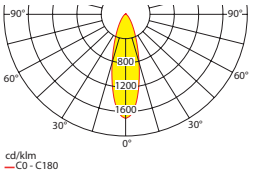
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	27,00	
a	11,60	12,20	12,70	13,20	13,60	14,00	14,30	14,50	14,80	14,90	15,10	15,20	15,30	15,30	15,20	14,30	
b	4,70	4,90	5,00	5,20	5,30	5,30	5,40	5,40	5,40	5,40	5,30	5,20	5,10	4,90	4,70	2,20	
c	11,60	12,20	12,70	13,20	13,60	14,00	14,30	14,50	14,80	14,90	15,10	15,20	15,30	15,30	15,20	14,30	
d	4,70	4,90	5,00	5,20	5,30	5,30	5,40	5,40	5,40	5,40	5,30	5,20	5,10	4,90	4,70	2,20	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	
a	9,60	10,10	10,40	10,70	11,00	11,10	11,30	11,30	11,40	11,30	11,20	11,10	10,90	10,60	
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,20	2,80	2,40	1,70	
c	9,60	10,10	10,40	10,70	11,00	11,10	11,30	11,30	11,40	11,30	11,20	11,10	10,90	10,60	
d	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,20	2,80	2,40	1,70	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	
a	9,60	10,10	10,40	10,70	11,00	11,10	11,30	11,30	11,40	11,30	11,20	11,10	10,90	10,60	
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,20	2,80	2,40	1,70	
c	9,60	10,10	10,40	10,70	11,00	11,10	11,30	11,30	11,40	11,30	11,20	11,10	10,90	10,60	
d	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,20	2,80	2,40	1,70	

SBOX 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung und einer Scheibe aus 8 mm Polycarbonat.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 384 x 234 x 101 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107830	SBOX 300 BEL WM/DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
107830-DA	SBOX 300 BEL WM/DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107830-ELC	SBOX 300 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107830-MSÜ	SBOX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107830-SE	SBOX 300 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107830-ST	SBOX 300 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107835	SBOX 300 BEL WM/DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
107835-ELC	SBOX 300 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107835-MSÜ	SBOX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107835-SE	SBOX 300 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107835-ST	SBOX 300 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107840	SBOX 300 BEL WM/DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
107840-ELC	SBOX 300 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
107840-MSÜ	SBOX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
107840-SE	SBOX 300 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
107840-ST	SBOX 300 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%	90% / 100%
	6 W	100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207832	SBOX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	**1h**		
207832-SC	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	**1h**		
207832-SL	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	**1h**		
207832-SWX	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**1h**		
207837	SBOX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
207837-SC	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
207837-SL	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
207837-SWX	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**1h**		
207830	SBOX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	**3h**		
207830-SC	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	**3h**		
207830-SL	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	**3h**		
207830-SWX	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**3h**		
207835	SBOX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
207835-SC	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
207835-SL	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
207835-SWX	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**3h**		

SBOX 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

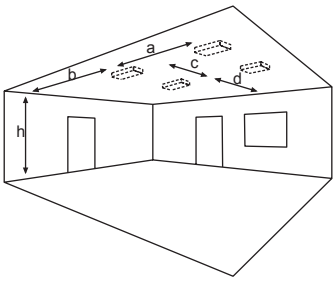
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207831	SBOX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	**8h**		
207831-SC	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	**8h**		
207831-SL	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	**8h**		
207831-SWX	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	**8h**		
207836	SBOX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
207836-SC	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
207836-SL	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
207836-SWX	SBOX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



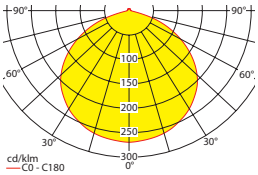
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

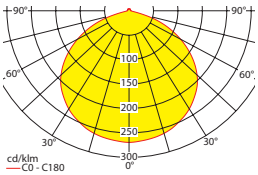
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Flächenausleuchtung**



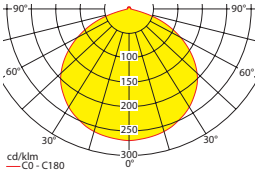
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	
a	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60	
b	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20	
c	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60	
d	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00		
a	11,10	12,10	12,90	13,60	14,30	14,80	15,20	15,60	15,90	16,10	16,30	16,40	16,40	16,30	16,20	15,90	15,70	15,30		
b	4,60	4,90	5,20	5,40	5,60	5,70	5,80	5,80	5,80	5,70	5,50	5,30	5,10	4,70	4,30	3,80	3,10	2,00		
c	11,10	12,10	12,90	13,60	14,30	14,80	15,20	15,60	15,90	16,10	16,30	16,40	16,40	16,30	16,20	15,90	15,70	15,30		
d	4,60	4,90	5,20	5,40	5,60	5,70	5,80	5,80	5,80	5,70	5,50	5,30	5,10	4,70	4,30	3,80	3,10	2,00		

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	11,00	12,00		
a	12,70	14,00	15,10	16,00	16,90	17,60	18,30	18,90	19,50	19,90	20,30	20,70	21,00	21,20	21,40	21,60	21,70	21,60		
b	5,40	5,80	6,20	6,50	6,80	7,10	7,30	7,40	7,50	7,60	7,70	7,70	7,60	7,50	7,40	7,30	6,80	6,20		
c	12,70	14,00	15,10	16,00	16,90	17,60	18,30	18,90	19,50	19,90	20,30	20,70	21,00	21,20	21,40	21,60	21,70	21,60		
d	5,40	5,80	6,20	6,50	6,80	7,10	7,30	7,40	7,50	7,60	7,70	7,70	7,60	7,50	7,40	7,30	6,80	6,20		

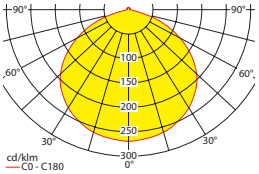
SBOX 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

IK10 | HACCP IFS | IP65 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

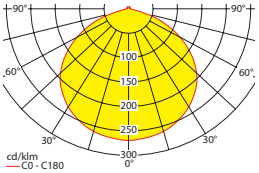
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



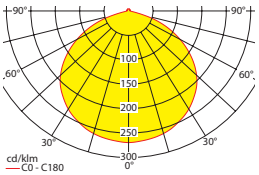
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	
a	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60	
b	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20	
c	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60	
d	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



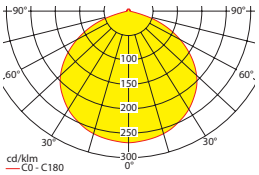
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
a	11,00	12,00	12,80	13,50	14,10	14,60	15,10	15,40	15,70	15,90	16,00	16,10	16,10	16,00	15,80	15,60	15,30	14,90	
b	4,50	4,90	5,20	5,40	5,50	5,60	5,70	5,70	5,60	5,50	5,40	5,20	4,90	4,50	4,10	3,50	2,70	1,40	
c	11,00	12,00	12,80	13,50	14,10	14,60	15,10	15,40	15,70	15,90	16,00	16,10	16,10	16,00	15,80	15,60	15,30	14,90	
d	4,50	4,90	5,20	5,40	5,50	5,60	5,70	5,70	5,60	5,50	5,40	5,20	4,90	4,50	4,10	3,50	2,70	1,40	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



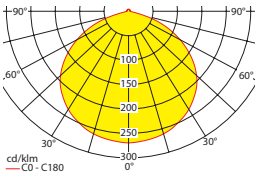
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	
a	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60	
b	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20	
c	9,60	10,30	11,00	11,50	11,90	12,20	12,40	12,50	12,50	12,40	12,20	12,00	11,60	
d	3,90	4,10	4,30	4,40	4,40	4,40	4,30	4,10	3,90	3,50	3,10	2,40	1,20	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



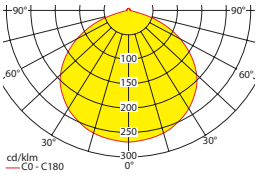
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
a	11,00	12,00	12,80	13,50	14,10	14,60	15,10	15,40	15,70	15,90	16,00	16,10	16,10	16,00	15,80	15,60	15,30	14,90	
b	4,50	4,90	5,20	5,40	5,50	5,60	5,70	5,70	5,60	5,50	5,40	5,20	4,90	4,50	4,10	3,50	2,70	1,40	
c	11,00	12,00	12,80	13,50	14,10	14,60	15,10	15,40	15,70	15,90	16,00	16,10	16,10	16,00	15,80	15,60	15,30	14,90	
d	4,50	4,90	5,20	5,40	5,50	5,60	5,70	5,70	5,60	5,50	5,40	5,20	4,90	4,50	4,10	3,50	2,70	1,40	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	9,30	10,10	10,70	11,10	11,50	11,70	11,90	12,00	11,90	11,80	11,50	11,20	
b	3,80	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,00	3,80	3,50	3,10	2,50	1,60	
c	9,30	10,10	10,70	11,10	11,50	11,70	11,90	12,00	11,90	11,80	11,50	11,20	
d	3,80	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,00	3,80	3,50	3,10	2,50	1,60	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	9,30	10,10	10,70	11,10	11,50	11,70	11,90	12,00	11,90	11,80	11,50	11,20	
b	3,80	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,00	3,80	3,50	3,10	2,50	1,60	
c	9,30	10,10	10,70	11,10	11,50	11,70	11,90	12,00	11,90	11,80	11,50	11,20	
d	3,80	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,00	3,80	3,50	3,10	2,50	1,60	

SBOX 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung und einer Scheibe aus 8 mm Polycarbonat.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 384 x 234 x 101 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107845	SBOX 300 BEL-R DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
107845-DA	SBOX 300 BEL-R DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107845-ELC	SBOX 300 BEL-R DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107845-MSÜ	SBOX 300 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107845-SE	SBOX 300 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107845-ST	SBOX 300 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107850	SBOX 300 BEL-R DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
107850-ELC	SBOX 300 BEL-R DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107850-MSÜ	SBOX 300 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107850-SE	SBOX 300 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107850-ST	SBOX 300 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107855	SBOX 300 BEL-R DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
107855-ELC	SBOX 300 BEL-R DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
107855-MSÜ	SBOX 300 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
107855-SE	SBOX 300 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
107855-ST	SBOX 300 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%	90% / 100%
	6 W	100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207847	SBOX 300 BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	**1h**		
207847-SC	SBOX 300 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	**1h**		
207847-SL	SBOX 300 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	**1h**		
207847-SWX	SBOX 300 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**1h**		
207852	SBOX 300 BEL-R DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
207852-SC	SBOX 300 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
207852-SL	SBOX 300 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
207852-SWX	SBOX 300 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**1h**		
207845	SBOX 300 BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	**3h**		
207845-SC	SBOX 300 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	**3h**		
207845-SL	SBOX 300 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	**3h**		
207845-SWX	SBOX 300 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**3h**		
207850	SBOX 300 BEL-R DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
207850-SC	SBOX 300 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
207850-SL	SBOX 300 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
207850-SWX	SBOX 300 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**3h**		

SBOX 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage

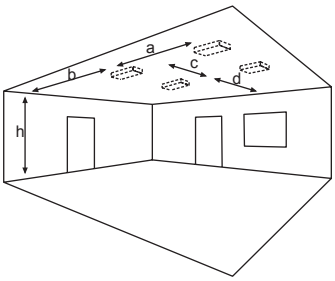
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207846	SBOX 300 BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	**8h**		
207846-SC	SBOX 300 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	**8h**		
207846-SL	SBOX 300 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	**8h**		
207846-SWX	SBOX 300 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	**8h**		
207851	SBOX 300 BEL-R DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
207851-SC	SBOX 300 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
207851-SL	SBOX 300 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
207851-SWX	SBOX 300 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	**8h**		

Zubehör

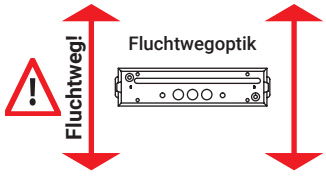
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen			
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



Deckenmontage

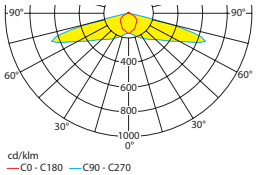


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

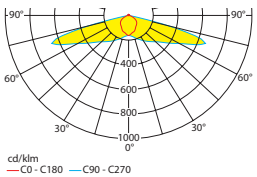
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Fluchtwegoptik**



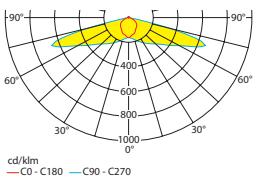
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	
a	17,10	19,10	20,40	21,20	21,20	20,50	19,70	19,10	18,20	
b	7,20	7,50	7,30	6,90	6,50	6,00	5,40	4,80	3,90	
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	
a	18,80	21,20	23,30	25,30	26,50	27,60	27,90	27,70	26,90	26,10	25,40	24,80	23,80	
b	8,30	9,20	9,70	9,90	9,60	9,20	8,90	8,40	7,90	7,30	6,80	6,10	5,20	
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Fluchtwegoptik**



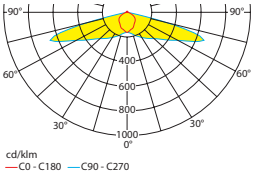
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
a	20,20	23,10	25,80	28,10	30,30	32,40	34,00	35,20	36,30	36,80	36,90	36,50	35,80	34,90	34,20	33,60	32,90	32,00	
b	9,20	10,30	11,40	12,20	12,70	13,00	13,00	12,70	12,20	11,90	11,60	11,10	10,50	9,90	9,40	8,90	8,20	7,30	
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

SBOX 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

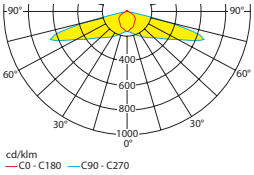
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



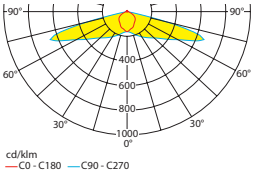
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	17,10	19,10	20,40	21,20	21,20	20,50	19,70	19,10	18,20
b	7,20	7,50	7,30	6,90	6,50	6,00	5,40	4,80	3,90
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



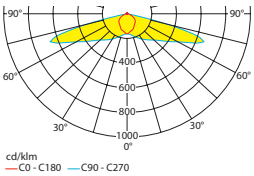
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	18,70	21,00	23,20	25,10	26,30	27,20	27,40	27,10	26,30	25,50	24,90	24,10	23,10
b	8,30	9,10	9,60	9,70	9,40	9,00	8,70	8,20	7,60	7,10	6,50	5,80	4,70
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



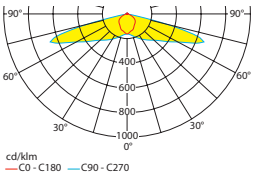
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	17,10	19,10	20,40	21,20	21,20	20,50	19,70	19,10	18,20
b	7,20	7,50	7,30	6,90	6,50	6,00	5,40	4,80	3,90
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



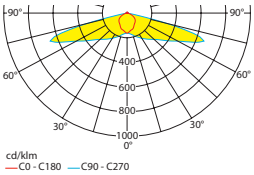
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	18,70	21,00	23,20	25,10	26,30	27,20	27,40	27,10	26,30	25,50	24,90	24,10	23,10
b	8,30	9,10	9,60	9,70	9,40	9,00	8,70	8,20	7,60	7,10	6,50	5,80	4,70
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	16,80	18,70	19,90	20,40	20,10	19,20	18,50	17,80
b	7,00	7,20	6,80	6,50	6,00	5,50	4,90	4,20
c	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	16,80	18,70	19,90	20,40	20,10	19,20	18,50	17,80
b	7,00	7,20	6,80	6,50	6,00	5,50	4,90	4,20
c	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–

SBOX 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahloptiken und einer Scheibe aus 8 mm Polycarbonat.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) sowie dem HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point) und ist auf die Schlagfestigkeit IK10 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 384 x 234 x 101 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107860	SBOX 300 BEL-T DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
107860-DA	SBOX 300 BEL-T DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107860-ELC	SBOX 300 BEL-T DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107860-MSÜ	SBOX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107860-SE	SBOX 300 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107860-ST	SBOX 300 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
107865	SBOX 300 BEL-T DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
107865-ELC	SBOX 300 BEL-T DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107865-MSÜ	SBOX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107865-SE	SBOX 300 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107865-ST	SBOX 300 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
107870	SBOX 300 BEL-T DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
107870-ELC	SBOX 300 BEL-T DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
107870-MSÜ	SBOX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
107870-SE	SBOX 300 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
107870-ST	SBOX 300 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%	90% / 100%
	6 W	100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207862	SBOX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	**1h**		
207862-SC	SBOX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	**1h**		
207862-SL	SBOX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	**1h**		
207862-SWX	SBOX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**1h**		
207867	SBOX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
207867-SC	SBOX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
207867-SL	SBOX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
207867-SWX	SBOX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**1h**		
207860	SBOX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	**3h**		
207860-SC	SBOX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	**3h**		
207860-SL	SBOX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,0 VA	**3h**		
207860-SWX	SBOX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	9,5 VA	**3h**		
207865	SBOX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
207865-SC	SBOX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
207865-SL	SBOX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
207865-SWX	SBOX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**3h**		

SBOX 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage

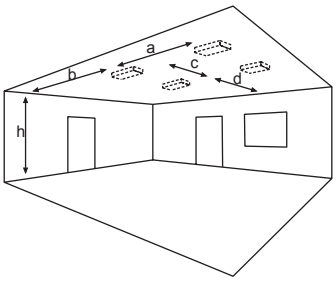
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207861	SBOX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	**8h**		
207861-SC	SBOX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	**8h**		
207861-SL	SBOX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,0 VA	**8h**		
207861-SWX	SBOX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	320 lm	9,5 VA	**8h**		
207866	SBOX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
207866-SC	SBOX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
207866-SL	SBOX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
207866-SWX	SBOX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



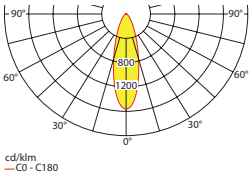
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

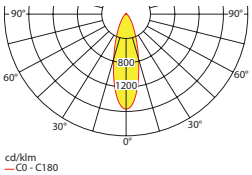
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Tiefstrahloptik**



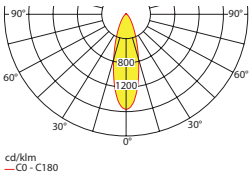
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	
a	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70	
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80	
c	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70	
d	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	22,00	24,00	26,00	
a	11,50	12,10	12,60	13,10	13,50	13,80	14,10	14,30	14,50	14,70	14,80	14,90	15,00	15,00	14,90	14,60	14,10	
b	4,60	4,80	5,00	5,10	5,20	5,20	5,30	5,30	5,30	5,20	5,10	5,00	4,90	4,70	4,30	3,60	2,40	
c	11,50	12,10	12,60	13,10	13,50	13,80	14,10	14,30	14,50	14,70	14,80	14,90	15,00	15,00	14,90	14,60	14,10	
d	4,60	4,80	5,00	5,10	5,20	5,20	5,30	5,30	5,30	5,20	5,10	5,00	4,90	4,70	4,30	3,60	2,40	

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Tiefstrahloptik**



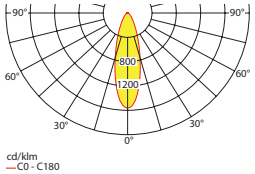
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00	35,00
a	13,70	15,10	16,20	17,20	18,00	18,60	19,10	19,40	19,70	19,80	19,70	19,70	19,40	19,00	18,50
b	5,50	6,00	6,40	6,70	6,90	7,00	7,00	6,90	6,80	6,50	6,10	5,70	5,00	4,10	2,60
c	13,70	15,10	16,20	17,20	18,00	18,60	19,10	19,40	19,70	19,80	19,70	19,70	19,40	19,00	18,50
d	5,50	6,00	6,40	6,70	6,90	7,00	7,00	6,90	6,80	6,50	6,10	5,70	5,00	4,10	2,60

SBOX 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

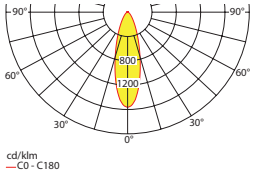
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



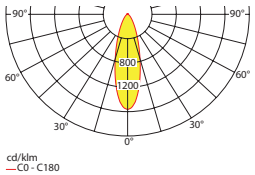
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	
a	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70	
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80	
c	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70	
d	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



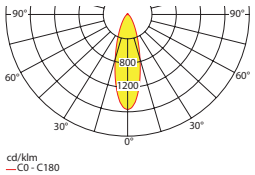
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	24,00	26,00	
a	11,40	12,00	12,50	12,90	13,30	13,60	13,90	14,10	14,30	14,50	14,60	14,70	14,70	14,70	14,70	14,60	14,30	13,70	
b	4,50	4,70	4,90	5,00	5,10	5,20	5,20	5,20	5,20	5,10	5,00	4,90	4,80	4,60	4,40	4,10	3,30	2,00	
c	11,40	12,00	12,50	12,90	13,30	13,60	13,90	14,10	14,30	14,50	14,60	14,70	14,70	14,70	14,70	14,60	14,30	13,70	
d	4,50	4,70	4,90	5,00	5,10	5,20	5,20	5,20	5,20	5,10	5,00	4,90	4,80	4,60	4,40	4,10	3,30	2,00	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



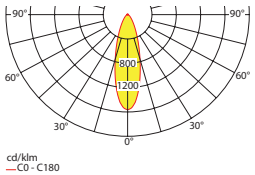
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	
a	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70	
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80	
c	9,70	10,10	10,50	10,80	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,40	11,30	11,20	11,00	10,70	
d	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,70	3,50	3,20	2,90	2,40	1,80	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



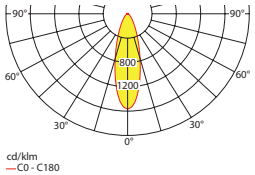
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	24,00	26,00	
a	11,40	12,00	12,50	12,90	13,30	13,60	13,90	14,10	14,30	14,50	14,60	14,70	14,70	14,70	14,70	14,60	14,30	13,70	
b	4,50	4,70	4,90	5,00	5,10	5,20	5,20	5,20	5,20	5,10	5,00	4,90	4,80	4,60	4,40	4,10	3,30	2,00	
c	11,40	12,00	12,50	12,90	13,30	13,60	13,90	14,10	14,30	14,50	14,60	14,70	14,70	14,70	14,70	14,60	14,30	13,70	
d	4,50	4,70	4,90	5,00	5,10	5,20	5,20	5,20	5,20	5,10	5,00	4,90	4,80	4,60	4,40	4,10	3,30	2,00	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	
a	9,40	9,80	10,10	10,40	10,60	10,80	10,90	10,90	10,90	10,90	10,70	10,60	10,30	
b	3,70	3,80	3,80	3,90	3,80	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,80	2,40	1,80	
c	9,40	9,80	10,10	10,40	10,60	10,80	10,90	10,90	10,90	10,90	10,70	10,60	10,30	
d	3,70	3,80	3,80	3,90	3,80	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,80	2,40	1,80	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	
a	9,40	9,80	10,10	10,40	10,60	10,80	10,90	10,90	10,90	10,90	10,70	10,60	10,30	
b	3,70	3,80	3,80	3,90	3,80	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,80	2,40	1,80	
c	9,40	9,80	10,10	10,40	10,60	10,80	10,90	10,90	10,90	10,90	10,70	10,60	10,30	
d	3,70	3,80	3,80	3,90	3,80	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,80	2,40	1,80	

SAFE D-2F Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106900A	SAFE D-2F LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA		
106900A-ELC	SAFE D-2F LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106900A-MSÜ	SAFE D-2F LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106900A-SE	SAFE D-2F LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106900A-ST	SAFE D-2F LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206902A	SAFE D-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206902A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206902A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206902A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206900A	SAFE D-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206900A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206900A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206900A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206901A	SAFE D-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206901A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206901A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206901A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
206905A	SAFE D-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206905A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206905A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206905A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206903A	SAFE D-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206903A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206903A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206903A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206904A	SAFE D-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206904A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206904A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206904A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

SAFE D-2F Deckenanbaumontage

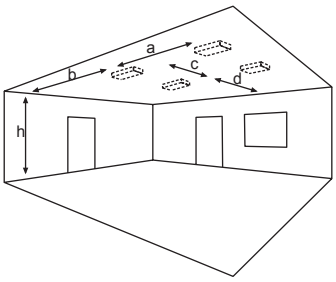
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
externe Versorgung								
206908A	SAFE D-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206908A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206908A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206908A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206906A	SAFE D-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206906A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206906A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206906A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206907A	SAFE D-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206907A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206907A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206907A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar			
551001	Kettenmontageset			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



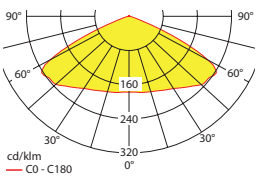
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



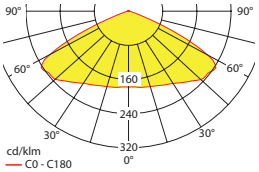
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	11,20	12,60	13,90	15,00	16,00	16,70	17,30	17,50	17,40	17,00	16,50	15,80	15,00
b	4,90	5,50	5,90	6,10	6,20	6,00	5,70	5,30	4,80	4,20	3,50	2,70	1,20
c	11,20	12,60	13,90	15,00	16,00	16,70	17,30	17,50	17,40	17,00	16,50	15,80	15,00
d	4,90	5,50	5,90	6,10	6,20	6,00	5,70	5,30	4,80	4,20	3,50	2,70	1,20

SAFE D-2F Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

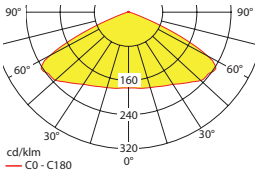
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



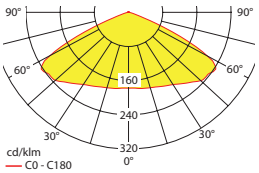
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	11,20	12,60	13,90	15,00	16,00	16,70	17,30	17,50	17,40	17,00	16,50	15,80	15,00
b	4,90	5,50	5,90	6,10	6,20	6,00	5,70	5,30	4,80	4,20	3,50	2,70	1,20
c	11,20	12,60	13,90	15,00	16,00	16,70	17,30	17,50	17,40	17,00	16,50	15,80	15,00
d	4,90	5,50	5,90	6,10	6,20	6,00	5,70	5,30	4,80	4,20	3,50	2,70	1,20

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	11,20	12,60	13,90	15,00	16,00	16,70	17,30	17,50	17,40	17,00	16,50	15,80	15,00
b	4,90	5,50	5,90	6,10	6,20	6,00	5,70	5,30	4,80	4,20	3,50	2,70	1,20
c	11,20	12,60	13,90	15,00	16,00	16,70	17,30	17,50	17,40	17,00	16,50	15,80	15,00
d	4,90	5,50	5,90	6,10	6,20	6,00	5,70	5,30	4,80	4,20	3,50	2,70	1,20

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	9,90	11,00	11,80	12,30	12,30	12,00	11,40	10,60
b	4,20	4,40	4,20	4,00	3,50	2,90	2,20	0,90
c	9,90	11,00	11,80	12,30	12,30	12,00	11,40	10,60
d	4,20	4,40	4,20	4,00	3,50	2,90	2,20	0,90

SAFE D-2R Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106930A	SAFE D-2R LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA		
106930A-ELC	SAFE D-2R LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106930A-MSÜ	SAFE D-2R LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106930A-SE	SAFE D-2R LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106930A-ST	SAFE D-2R LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206932A	SAFE D-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206932A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206932A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206932A-SWX	SAFE D-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206930A	SAFE D-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206930A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206930A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206930A-SWX	SAFE D-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206931A	SAFE D-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206931A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206931A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206931A-SWX	SAFE D-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
206935A	SAFE D-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206935A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206935A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206935A-SWX	SAFE D-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206933A	SAFE D-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206933A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206933A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206933A-SWX	SAFE D-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206934A	SAFE D-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206934A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206934A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206934A-SWX	SAFE D-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

SAFE D-2R Deckenanbaumontage

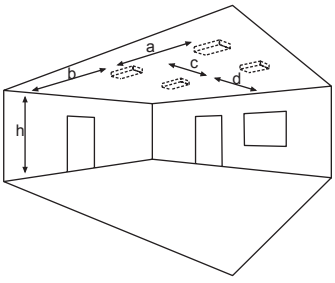
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
externe Versorgung								
206938A	SAFE D-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206938A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206938A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206938A-SWX	SAFE D-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206936A	SAFE D-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206936A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206936A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206936A-SWX	SAFE D-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206937A	SAFE D-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206937A-SC	SAFE D-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206937A-SL	SAFE D-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206937A-SWX	SAFE D-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar			
551001	Kettenmontageset			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

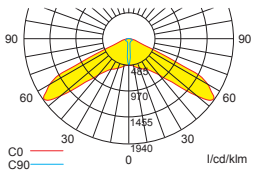


Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Fluchtwegoptik**



Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

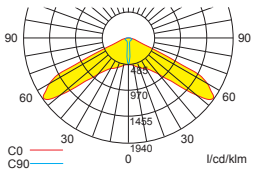
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	16,80	19,50	22,00	24,30	26,50	28,60	29,60	30,40	31,50	31,30	30,30	30,50	30,00	29,00	26,00	22,00	20,00	16,00
b	7,90	9,00	10,00	11,00	11,30	11,00	10,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

SAFE D-2R Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

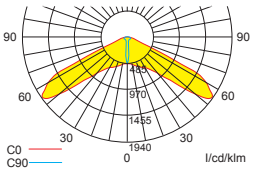
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



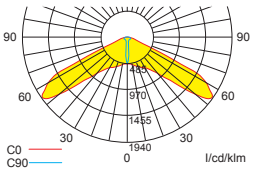
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	16,80	19,50	22,00	24,30	26,50	28,60	29,60	30,40	31,50	31,30	30,30	30,50	30,00	29,00	26,00	22,00	20,00	16,00
b	7,90	9,00	10,00	11,00	11,30	11,00	10,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	16,80	19,50	22,00	24,30	26,50	28,60	29,60	30,40	31,50	31,30	30,30	30,50	30,00	29,00	26,00	22,00	20,00	16,00
b	7,90	9,00	10,00	11,00	11,30	11,00	10,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	15,70	17,90	20,00	21,10	21,90	22,00	21,00	19,70
b	7,10	7,90	7,90	7,40	6,30	6,10	6,00	5,60
c	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–

SAFE D-2T Deckenanbaumontage



- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahloptiken.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106960A	SAFE D-2T LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA		
106960A-ELC	SAFE D-2T LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106960A-MSÜ	SAFE D-2T LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106960A-SE	SAFE D-2T LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106960A-ST	SAFE D-2T LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206962A	SAFE D-2T EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206962A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206962A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206962A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206960A	SAFE D-2T EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206960A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206960A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206960A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206961A	SAFE D-2T EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206961A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206961A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206961A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
206965A	SAFE D-2T EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206965A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206965A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206965A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206963A	SAFE D-2T EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206963A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206963A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206963A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206964A	SAFE D-2T EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206964A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206964A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206964A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

SAFE D-2T Deckenanbaumontage

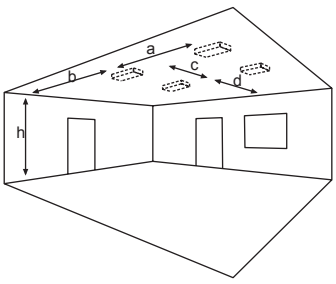
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
externe Versorgung								
206968A	SAFE D-2T EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206968A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206968A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206968A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206966A	SAFE D-2T EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206966A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206966A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206966A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206967A	SAFE D-2T EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206967A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206967A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206967A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar			
551001	Kettenmontageset			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



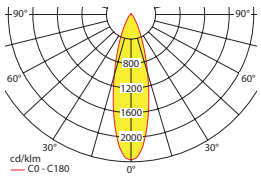
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Tiefstrahloptik**



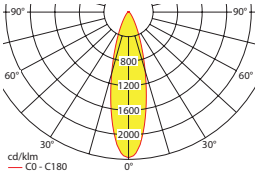
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00
a	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00
b	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30
c	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00
d	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30

SAFE D-2T Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

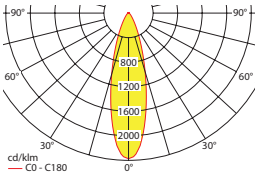
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



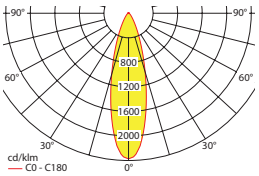
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00
a	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00
b	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30
c	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00
d	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00
a	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00
b	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30
c	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00
d	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	8,60	9,10	9,50	9,90	10,10	10,30	10,50	10,60	10,70	10,70	10,60	10,50	10,30	10,00
b	3,50	3,60	3,70	3,70	3,80	3,70	3,70	3,60	3,40	3,20	3,00	2,60	2,00	1,30
c	8,60	9,10	9,50	9,90	10,10	10,30	10,50	10,60	10,70	10,70	10,60	10,50	10,30	10,00
d	3,50	3,60	3,70	3,70	3,80	3,70	3,70	3,60	3,40	3,20	3,00	2,60	2,00	1,30

SAFE D-4F Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106910A	SAFE D-4F LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,2 VA	50 mA		
106910A-ELC	SAFE D-4F LED + ELC - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106910A-MSÜ	SAFE D-4F LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106910A-SE	SAFE D-4F LED + SET009 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106910A-ST	SAFE D-4F LED + SET010 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	12 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	12 W	60% / 100%	60% / 100%	30% / 100%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206912A	SAFE D-4F EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206912A-SC	SAFE D-4F EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206912A-SL	SAFE D-4F EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206912A-SWX	SAFE D-4F EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**		
206910A	SAFE D-4F EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206910A-SC	SAFE D-4F EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206910A-SL	SAFE D-4F EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206910A-SWX	SAFE D-4F EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206911A	SAFE D-4F EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206911A-SC	SAFE D-4F EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206911A-SL	SAFE D-4F EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206911A-SWX	SAFE D-4F EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		
Akkuheizung								
206915A	SAFE D-4F EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206915A-SC	SAFE D-4F EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206915A-SL	SAFE D-4F EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206915A-SWX	SAFE D-4F EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**		
206913A	SAFE D-4F EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206913A-SC	SAFE D-4F EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206913A-SL	SAFE D-4F EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206913A-SWX	SAFE D-4F EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206914A	SAFE D-4F EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206914A-SC	SAFE D-4F EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206914A-SL	SAFE D-4F EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206914A-SWX	SAFE D-4F EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		

SAFE D-4F Deckenanbaumontage

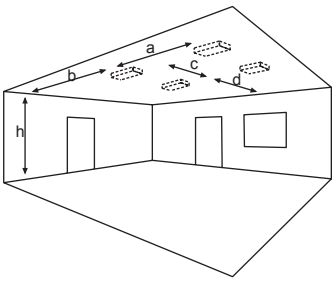
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
externe Versorgung								
206918A	SAFE D-4F EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206918A-SC	SAFE D-4F EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206918A-SL	SAFE D-4F EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206918A-SWX	SAFE D-4F EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**		
206916A	SAFE D-4F EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206916A-SC	SAFE D-4F EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206916A-SL	SAFE D-4F EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206916A-SWX	SAFE D-4F EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206917A	SAFE D-4F EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206917A-SC	SAFE D-4F EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206917A-SL	SAFE D-4F EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206917A-SWX	SAFE D-4F EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar			
551001	Kettenmontageset			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

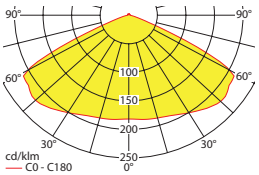


Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 960lm **Flächenoptik**



Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

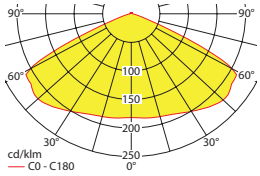
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
a	12,20	14,00	15,70	17,30	18,70	19,90	21,10	21,80	22,40	22,70	23,00	23,10	23,30	23,40	23,50	23,40	23,30	22,90	22,30
b	5,60	6,40	7,00	7,50	7,90	8,00	8,10	8,20	8,30	8,30	8,20	8,00	7,60	7,10	6,30	5,40	4,40	3,30	1,90
c	12,20	14,00	15,70	17,30	18,70	19,90	21,10	21,80	22,40	22,70	23,00	23,10	23,30	23,40	23,50	23,40	23,30	22,90	22,30
d	5,60	6,40	7,00	7,50	7,90	8,00	8,10	8,20	8,30	8,30	8,20	8,00	7,60	7,10	6,30	5,40	4,40	3,30	1,90

SAFE D-4F Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

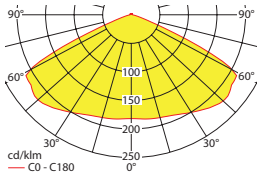
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



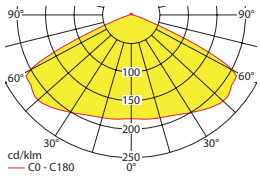
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	11,50	13,10	14,50	15,80	16,70	17,40	17,70	17,90	18,10	18,20	18,20	18,10	17,90	17,30
b	5,20	5,80	6,10	6,30	6,40	6,40	6,40	6,30	6,00	5,50	4,70	3,70	2,70	1,20
c	11,50	13,10	14,50	15,80	16,70	17,40	17,70	17,90	18,10	18,20	18,20	18,10	17,90	17,30
d	5,20	5,80	6,10	6,30	6,40	6,40	6,40	6,30	6,00	5,50	4,70	3,70	2,70	1,20

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	11,50	13,10	14,50	15,80	16,70	17,40	17,70	17,90	18,10	18,20	18,20	18,10	17,90	17,30
b	5,20	5,80	6,10	6,30	6,40	6,40	6,40	6,30	6,00	5,50	4,70	3,70	2,70	1,20
c	11,50	13,10	14,50	15,80	16,70	17,40	17,70	17,90	18,10	18,20	18,20	18,10	17,90	17,30
d	5,20	5,80	6,10	6,30	6,40	6,40	6,40	6,30	6,00	5,50	4,70	3,70	2,70	1,20

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	10,30	11,50	12,20	12,50	12,70	12,80	12,80	12,50
b	4,30	4,40	4,50	4,50	4,30	3,70	2,90	1,90
c	10,30	11,50	12,20	12,50	12,70	12,80	12,80	12,50
d	4,30	4,40	4,50	4,50	4,30	3,70	2,90	1,90

SAFE D-4R Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106940A	SAFE D-4R LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,2 VA	50 mA		
106940A-ELC	SAFE D-4R LED + ELC - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106940A-MSÜ	SAFE D-4R LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106940A-SE	SAFE D-4R LED + SET009 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106940A-ST	SAFE D-4R LED + SET010 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	12 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	12 W	60% / 100%	60% / 100%	30% / 100%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206942A	SAFE D-4R EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206942A-SC	SAFE D-4R EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206942A-SL	SAFE D-4R EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206942A-SWX	SAFE D-4R EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**		
206940A	SAFE D-4R EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206940A-SC	SAFE D-4R EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206940A-SL	SAFE D-4R EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206940A-SWX	SAFE D-4R EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206941A	SAFE D-4R EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206941A-SC	SAFE D-4R EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206941A-SL	SAFE D-4R EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206941A-SWX	SAFE D-4R EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		
Akkuheizung								
206945A	SAFE D-4R EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206945A-SC	SAFE D-4R EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206945A-SL	SAFE D-4R EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206945A-SWX	SAFE D-4R EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**		
206943A	SAFE D-4R EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206943A-SC	SAFE D-4R EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206943A-SL	SAFE D-4R EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206943A-SWX	SAFE D-4R EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206944A	SAFE D-4R EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206944A-SC	SAFE D-4R EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206944A-SL	SAFE D-4R EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206944A-SWX	SAFE D-4R EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		

SAFE D-4R Deckenanbaumontage

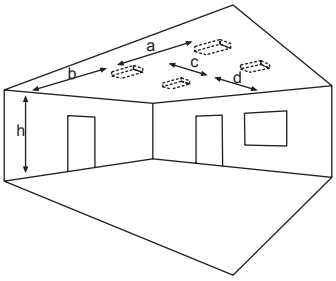
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
externe Versorgung								
206948A	SAFE D-4R EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206948A-SC	SAFE D-4R EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206948A-SL	SAFE D-4R EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206948A-SWX	SAFE D-4R EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**		
206946A	SAFE D-4R EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206946A-SC	SAFE D-4R EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206946A-SL	SAFE D-4R EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206946A-SWX	SAFE D-4R EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206947A	SAFE D-4R EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206947A-SC	SAFE D-4R EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206947A-SL	SAFE D-4R EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206947A-SWX	SAFE D-4R EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar			
551001	Kettenmontageset			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



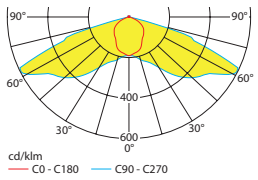
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 960lm **Fluchtwegoptik**



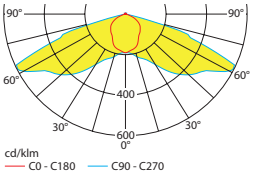
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
a	17,80	20,40	22,70	24,70	26,50	28,20	29,80	31,30	32,80	34,20	35,30	36,30	37,10	37,70	37,90	38,00	37,80	37,30	36,50	35,30
b	8,10	9,10	9,90	10,70	11,50	12,10	12,70	13,10	13,40	13,40	13,30	13,10	12,50	12,00	11,80	11,60	11,30	10,90	10,20	9,40
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

SAFE D-4R Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

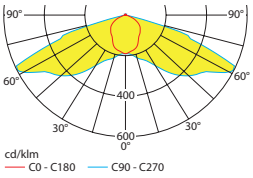
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



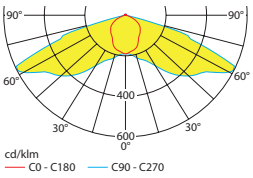
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	16,60	18,80	20,60	22,30	23,90	25,30	26,70	27,80	28,70	29,30	29,50	29,50	29,10	28,30	27,00
b	7,30	8,10	8,90	9,60	10,00	10,40	10,40	10,30	9,80	9,30	9,10	8,90	8,50	7,80	0,80
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	16,60	18,80	20,60	22,30	23,90	25,30	26,70	27,80	28,70	29,30	29,50	29,50	29,10	28,30	27,00
b	7,30	8,10	8,90	9,60	10,00	10,40	10,40	10,30	9,80	9,30	9,10	8,90	8,50	7,80	0,80
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	15,00	16,60	18,20	19,60	20,70	21,60	21,90	21,80	21,30	20,20
b	6,50	7,10	7,60	7,80	7,60	7,10	6,80	6,60	6,10	3,10
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

SAFE D-4T Deckenanbaumontage



- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahloptiken.
- Die Leuchte kann in Bereichen mit besonderer Gefährdung (Min. 15lx) eingesetzt werden.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106970A	SAFE D-4T LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,2 VA	50 mA		
106970A-ELC	SAFE D-4T LED + ELC - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106970A-MSÜ	SAFE D-4T LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106970A-SE	SAFE D-4T LED + SET009 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106970A-ST	SAFE D-4T LED + SET010 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	12 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	12 W	60% / 100%	60% / 100%	30% / 100%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206972A	SAFE D-4T EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206972A-SC	SAFE D-4T EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206972A-SL	SAFE D-4T EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206972A-SWX	SAFE D-4T EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**		
206970A	SAFE D-4T EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206970A-SC	SAFE D-4T EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206970A-SL	SAFE D-4T EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206970A-SWX	SAFE D-4T EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206971A	SAFE D-4T EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206971A-SC	SAFE D-4T EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206971A-SL	SAFE D-4T EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206971A-SWX	SAFE D-4T EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		
Akkuheizung								
206975A	SAFE D-4T EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**1h**		
206975A-SC	SAFE D-4T EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**1h**		
206975A-SL	SAFE D-4T EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**1h**		
206975A-SWX	SAFE D-4T EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**1h**		
206973A	SAFE D-4T EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206973A-SC	SAFE D-4T EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206973A-SL	SAFE D-4T EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206973A-SWX	SAFE D-4T EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206974A	SAFE D-4T EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206974A-SC	SAFE D-4T EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206974A-SL	SAFE D-4T EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206974A-SWX	SAFE D-4T EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		

SAFE D-4T Deckenanbaumontage

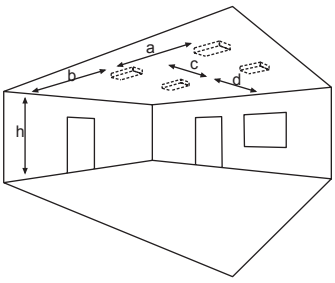
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
externe Versorgung								
206978A	SAFE D-4T EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206978A-SC	SAFE D-4T EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206978A-SL	SAFE D-4T EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206978A-SWX	SAFE D-4T EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**		
206976A	SAFE D-4T EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206976A-SC	SAFE D-4T EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206976A-SL	SAFE D-4T EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206976A-SWX	SAFE D-4T EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206977A	SAFE D-4T EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206977A-SC	SAFE D-4T EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206977A-SL	SAFE D-4T EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206977A-SWX	SAFE D-4T EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar			
551001	Kettenmontageset			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



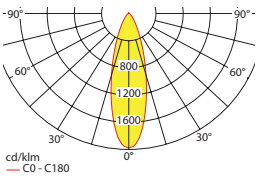
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 960lm **Tiefstrahloptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



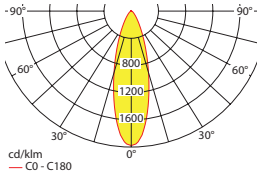
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00	35,00	37,00	39,00
a	12,90	14,40	15,60	16,70	17,70	18,50	19,20	19,80	20,30	20,60	20,90	21,00	21,10	21,00	20,80	20,50	20,00
b	5,30	5,90	6,30	6,70	7,00	7,20	7,40	7,40	7,40	7,30	7,10	6,90	6,50	6,10	5,40	4,60	3,50
c	12,90	14,40	15,60	16,70	17,70	18,50	19,20	19,80	20,30	20,60	20,90	21,00	21,10	21,00	20,80	20,50	20,00
d	5,30	5,90	6,30	6,70	7,00	7,20	7,40	7,40	7,40	7,30	7,10	6,90	6,50	6,10	5,40	4,60	3,50

SAFE D-4T Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

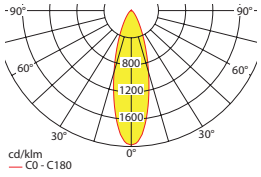
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



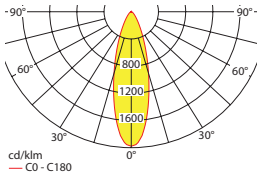
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00
a	11,20	12,40	13,50	14,30	15,00	15,60	16,00	16,30	16,40	16,30	16,20	15,90	15,40
b	4,60	5,00	5,40	5,60	5,70	5,80	5,70	5,50	5,30	4,90	4,30	3,50	2,00
c	11,20	12,40	13,50	14,30	15,00	15,60	16,00	16,30	16,40	16,30	16,20	15,90	15,40
d	4,60	5,00	5,40	5,60	5,70	5,80	5,70	5,50	5,30	4,90	4,30	3,50	2,00

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00
a	11,20	12,40	13,50	14,30	15,00	15,60	16,00	16,30	16,40	16,30	16,20	15,90	15,40
b	4,60	5,00	5,40	5,60	5,70	5,80	5,70	5,50	5,30	4,90	4,30	3,50	2,00
c	11,20	12,40	13,50	14,30	15,00	15,60	16,00	16,30	16,40	16,30	16,20	15,90	15,40
d	4,60	5,00	5,40	5,60	5,70	5,80	5,70	5,50	5,30	4,90	4,30	3,50	2,00

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik**



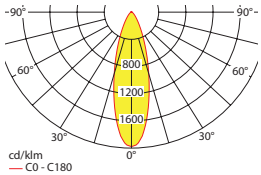
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	9,40	9,90	10,40	10,80	11,10	11,40	11,70	11,80	12,00	12,10	12,10	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,80	4,00	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,20	4,20	4,10	4,00	3,70	3,50	3,20	2,80	2,30	1,50
c	9,40	9,90	10,40	10,80	11,10	11,40	11,70	11,80	12,00	12,10	12,10	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
d	3,80	4,00	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,20	4,20	4,10	4,00	3,70	3,50	3,20	2,80	2,30	1,50

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 18,75 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 960lm **Tiefstrahloptik**

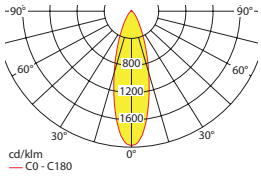


h	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
a	4,60	5,00	5,20	5,40	5,40	5,40	5,20
b	1,80	1,90	1,90	1,80	1,70	1,40	0,90
c	4,60	5,00	5,20	5,40	5,40	5,40	5,20
d	1,80	1,90	1,90	1,80	1,70	1,40	0,90

Einzelbatterieleuchten

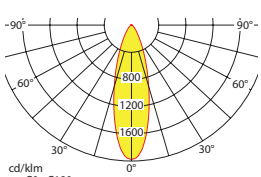
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	3,30	3,50	3,70	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00
b	1,30	1,40	1,50	1,50	1,50	1,50	1,40	1,30	1,20	1,10	0,90	0,50
c	3,30	3,50	3,70	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00
d	1,30	1,40	1,50	1,50	1,50	1,50	1,40	1,30	1,20	1,10	0,90	0,50

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	3,30	3,50	3,70	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00
b	1,30	1,40	1,50	1,50	1,50	1,50	1,40	1,30	1,20	1,10	0,90	0,50
c	3,30	3,50	3,70	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,20	4,20	4,10	4,00
d	1,30	1,40	1,50	1,50	1,50	1,50	1,40	1,30	1,20	1,10	0,90	0,50

SAFE D-8F Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte kann in Bereichen mit besonderer Gefährdung (Min. 15lx) eingesetzt werden.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106920A	SAFE D-8F LED - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,0 VA	100 mA		
106920A-ELC	SAFE D-8F LED + ELC - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA		
106920A-MSÜ	SAFE D-8F LED + MSÜ3 - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA		
106920A-SE	SAFE D-8F LED + SET009 - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA		
106920A-ST	SAFE D-8F LED + SET010 - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA		

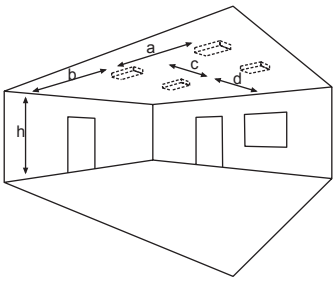
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar			
551001	Kettenmontageset			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

SAFE D-8F Deckenanbaumontage



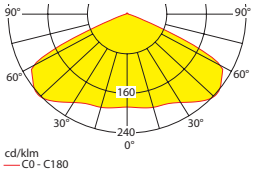
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

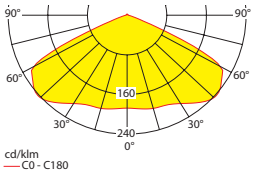
Leuchtmittel: 8 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2800lm **Flächenoptik**



h	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	15,60	19,70	23,40	26,90	30,10	32,80	35,30	37,10	38,50	39,20	39,60	40,00	40,30	40,40	40,40	40,10	39,40	38,40
b	7,20	9,10	10,70	12,00	13,10	13,70	14,00	14,20	14,30	14,30	14,10	13,70	12,90	11,90	10,50	8,90	7,10	4,80
c	15,60	19,70	23,40	26,90	30,10	32,80	35,30	37,10	38,50	39,20	39,60	40,00	40,30	40,40	40,40	40,10	39,40	38,40
d	7,20	9,10	10,70	12,00	13,10	13,70	14,00	14,20	14,30	14,30	14,10	13,70	12,90	11,90	10,50	8,90	7,10	4,80

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 18,75 lx)

Leuchtmittel: 8 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2800lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,50	10,10	10,30	10,40	10,40	10,10
b	3,60	3,70	3,60	3,20	2,50	1,70
c	9,50	10,10	10,30	10,40	10,40	10,10
d	3,60	3,70	3,60	3,20	2,50	1,70

SAFE D-8R Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

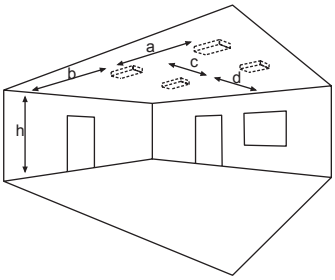
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106950A	SAFE D-8R LED - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,0 VA	100 mA		
106950A-ELC	SAFE D-8R LED + ELC - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA		
106950A-MSÜ	SAFE D-8R LED + MSÜ3 - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA		
106950A-SE	SAFE D-8R LED + SET009 - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA		
106950A-ST	SAFE D-8R LED + SET010 - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar			
551001	Kettenmontageset			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



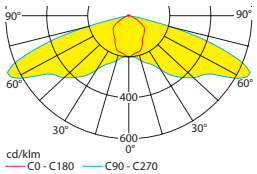
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 8 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2800lm **Fluchtwegoptik**



h	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00
a	23,80	30,30	35,30	39,80	43,90	47,30	50,60	53,50	56,20	58,70	60,70	62,40	63,80	64,50	64,60	63,80	62,70	60,20	57,80
b	10,80	13,60	15,60	17,30	18,80	20,10	21,30	22,10	22,70	23,00	22,70	21,50	20,30	19,80	19,40	18,80	17,80	16,40	9,30
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

SAFE D-8T Deckenanbaumontage



- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahloptiken.
- Die Leuchte kann in Bereichen mit besonderer Gefährdung (Min. 15lx) eingesetzt werden.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106980A	SAFE D-8T LED - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,0 VA	100 mA		
106980A-ELC	SAFE D-8T LED + ELC - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA		
106980A-MSÜ	SAFE D-8T LED + MSÜ3 - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA		
106980A-SE	SAFE D-8T LED + SET009 - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA		
106980A-ST	SAFE D-8T LED + SET010 - weiß	8 x 3 W LED	2800 lm	25,5 VA	100 mA		

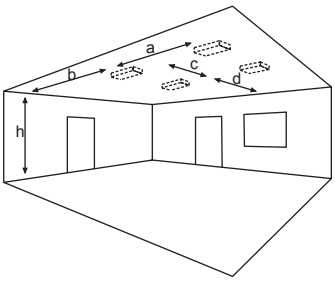
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar			
551001	Kettenmontageset			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

SAFE D-8T Deckenanbaumontage



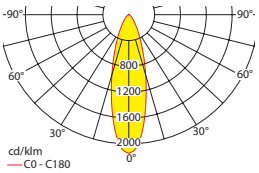
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

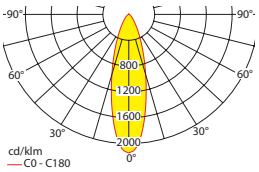
Leuchtmittel: 8 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2800lm **Tiefstrahloptik**



h	11,00	14,00	17,00	20,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	38,00	41,00	44,00	47,00	50,00	53,00	56,00	59,00	62,00	65,00
a	21,90	24,40	26,60	28,40	30,00	31,40	32,60	33,60	34,50	35,10	35,70	36,00	36,20	36,20	36,20	35,90	35,50	35,00	34,20
b	9,00	10,00	10,80	11,40	11,90	12,30	12,60	12,80	12,80	12,80	12,60	12,30	12,00	11,50	10,90	10,10	9,10	7,90	6,30
c	21,90	24,40	26,60	28,40	30,00	31,40	32,60	33,60	34,50	35,10	35,70	36,00	36,20	36,20	36,20	35,90	35,50	35,00	34,20
d	9,00	10,00	10,80	11,40	11,90	12,30	12,60	12,80	12,80	12,80	12,60	12,30	12,00	11,50	10,90	10,10	9,10	7,90	6,30

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 18,75 lx)

Leuchtmittel: 8 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2800lm **Tiefstrahloptik**



h	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00
a	7,80	8,20	8,60	8,90	9,10	9,20	9,30	9,30	9,30	9,20	9,00	8,80
b	3,10	3,20	3,30	3,30	3,30	3,20	3,10	2,90	2,70	2,40	2,00	1,50
c	7,80	8,20	8,60	8,90	9,10	9,20	9,30	9,30	9,30	9,20	9,00	8,80
d	3,10	3,20	3,30	3,30	3,30	3,20	3,10	2,90	2,70	2,40	2,00	1,50

SAFE W-2F Wandanbaumontage



Abbildung zeigt Zubehör

- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Zur Ausleuchtung von Gehwegen sind optional ein Poller, sowie ein Erdanker verfügbar. Diese sind gegen Aufpreis separat zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, graphitgrau
- Abmessungen (B x H x T): WM 190 x 190 x 115 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106800A	SAFE W-2F LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA		
106800A-ELC	SAFE W-2F LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106800A-MSÜ	SAFE W-2F LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106800A-SE	SAFE W-2F LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106800A-ST	SAFE W-2F LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106800H	SAFE W-2F LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA		
106800H-ELC	SAFE W-2F LED + ELC - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106800H-MSÜ	SAFE W-2F LED + MSÜ3 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106800H-SE	SAFE W-2F LED + SET009 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106800H-ST	SAFE W-2F LED + SET010 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

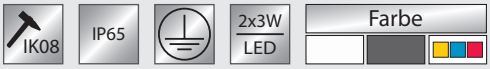
Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206802A	SAFE W-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206802A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206802A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206802A-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206802H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206802H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206802H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206802H-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206800A	SAFE W-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206800A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206800A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206800A-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206800H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206800H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206800H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206800H-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206801A	SAFE W-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206801A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206801A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206801A-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

SAFE W-2F Wandanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
206801H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206801H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206801H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206801H-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
206805A	SAFE W-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206805A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206805A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206805A-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206805H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206805H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206805H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206805H-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206803A	SAFE W-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206803A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206803A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206803A-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206803H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206803H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206803H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206803H-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206804A	SAFE W-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206804A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206804A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206804A-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		
206804H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206804H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206804H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206804H-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		
externe Versorgung								
206808A	SAFE W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206808A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206808A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206808A-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206808H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206808H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206808H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206808H-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206806A	SAFE W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206806A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206806A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206806A-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206806H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206806H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206806H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206806H-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206807A	SAFE W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206807A-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206807A-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206807A-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		
206807H	SAFE W-2F EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206807H-SC	SAFE W-2F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206807H-SL	SAFE W-2F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206807H-SWX	SAFE W-2F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

SAFE W-2F Wandanbaumontage

IK08 | IP65 | 2x3W LED | Farbe

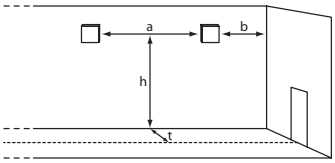
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			
551279H	Poller für SAFE W in graphitgrau, 1m Höhe			
551282H	Erdanker für Poller in graphitgrau			
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

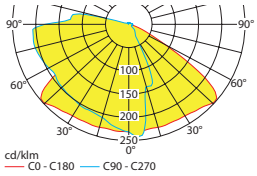


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Flächenoptik**



		Poller							
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	6,50	10,00	11,50	12,50	13,50	14,50	15,00	15,50
	b	2,90	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	5,50
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	7,50	10,50	12,00	13,50	14,50	15,00	15,50	15,50
	b	3,20	4,50	5,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	a	7,50	11,50	12,50	13,50	14,00	14,50	15,00	15,50
	b	2,50	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

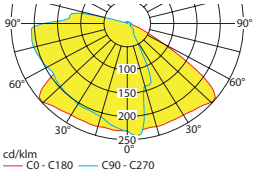
SAFE W-2F Wandanbaumontage

IK08 | IP65 | 2x3W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

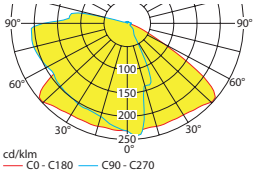
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



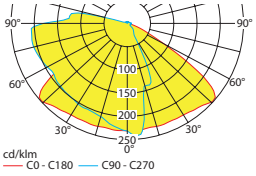
		Poller							
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	6,50	10,00	11,50	12,50	13,50	14,50	15,00	15,50
	b	2,90	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	5,50
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	7,50	10,50	12,00	13,50	14,50	15,00	15,50	15,50
	b	3,20	4,50	5,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	a	7,50	11,50	12,50	13,50	14,00	14,50	15,00	15,50
	b	2,50	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



		Poller							
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	6,50	10,00	11,50	12,50	13,50	14,50	15,00	15,50
	b	2,90	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	5,50
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	7,50	10,50	12,00	13,50	14,50	15,00	15,50	15,50
	b	3,20	4,50	5,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	a	7,50	11,50	12,50	13,50	14,00	14,50	15,00	15,50
	b	2,50	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



		Poller							
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	6,00	9,00	10,00	10,50	11,00	11,50	11,50	11,00
	b	2,70	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,50	3,50
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	6,30	9,00	10,00	10,50	11,00	11,00	10,50	10,50
	b	2,70	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,00	3,00
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	a	4,80	7,50	8,50	9,00	9,50	9,50	10,00	9,50
	b	1,00	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	2,50	2,00

SAFE W-2R Wandanbaumontage



Abbildung zeigt Zubehör

- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Zur Ausleuchtung von Gehwegen sind optional ein Poller, sowie ein Erdanker verfügbar. Diese sind gegen Aufpreis separat zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, graphitgrau
- Abmessungen (B x H x T): WM 190 x 190 x 115 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106830A	SAFE W-2R LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA		
106830A-ELC	SAFE W-2R LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106830A-MSÜ	SAFE W-2R LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106830A-SE	SAFE W-2R LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106830A-ST	SAFE W-2R LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106830H	SAFE W-2R LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA		
106830H-ELC	SAFE W-2R LED + ELC - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106830H-MSÜ	SAFE W-2R LED + MSÜ3 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106830H-SE	SAFE W-2R LED + SET009 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
106830H-ST	SAFE W-2R LED + SET010 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

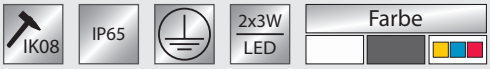
Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206832A	SAFE W-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206832A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206832A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206832A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206832H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206832H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206832H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206832H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206830A	SAFE W-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206830A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206830A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206830A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206830H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206830H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206830H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206830H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206831A	SAFE W-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206831A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206831A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206831A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

SAFE W-2R Wandanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
206831H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206831H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206831H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206831H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
206835A	SAFE W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206835A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206835A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206835A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206835H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206835H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206835H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206835H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206833A	SAFE W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206833A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206833A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206833A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206833H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206833H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206833H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206833H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206834A	SAFE W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206834A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206834A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206834A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		
206834H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206834H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206834H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206834H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		
externe Versorgung								
206838A	SAFE W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206838A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206838A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206838A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206838H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206838H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206838H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
206838H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
206836A	SAFE W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206836A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206836A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206836A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206836H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206836H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206836H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
206836H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
206837A	SAFE W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206837A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206837A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206837A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		
206837H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206837H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206837H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
206837H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

SAFE W-2R Wandanbaumontage

IK08 | IP65 | 2x3W LED | Farbe

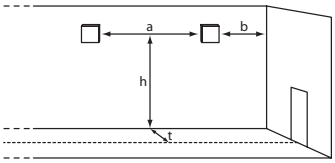
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			
551279H	Poller für SAFE W in graphitgrau, 1m Höhe			
551282H	Erdanker für Poller in graphitgrau			
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

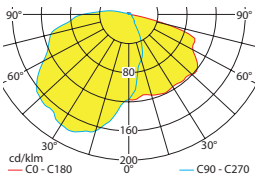


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Fluchtwegoptik**



		Poller														
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	11,00	16,50	17,00	17,50	18,50	19,00	20,00	20,50	21,00	21,50	21,50	21,50	19,50	16,50	15,00
	b	5,00	7,50	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,00	8,00	6,50	5,50	5,00
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,50	a	9,50	17,50	18,00	18,50	19,00	20,50	20,50	21,50	22,00	22,00	23,00	23,00	22,50	20,50	18,00
	b	3,00	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,00	6,00	5,50
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	6,50	17,50	18,00	18,50	20,00	21,00	22,00	22,50	23,00	23,50	24,00	24,50	25,00	24,00	23,00
	b	2,50	7,00	7,50	8,00	8,50	8,50	9,00	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,00	8,00	7,00

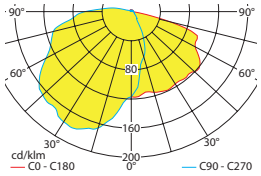
SAFE W-2R Wandanbaumontage

IK08 | IP65 | 2x3W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

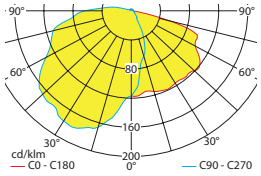
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



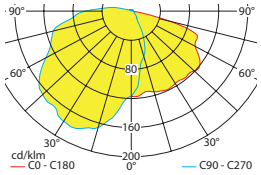
		Poller														
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	11,00	16,50	17,00	17,50	18,50	19,00	20,00	20,50	21,00	21,50	21,50	21,50	19,50	16,50	15,00
	b	5,00	7,50	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,00	8,00	6,50	5,50	5,00
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,50	a	9,50	17,50	18,00	18,50	19,00	20,50	20,50	21,50	22,00	22,00	23,00	23,00	22,50	20,50	18,00
	b	3,00	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,00	6,00	5,50
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	6,50	17,50	18,00	18,50	20,00	21,00	22,00	22,50	23,00	23,50	24,00	24,50	25,00	24,00	23,00
	b	2,50	7,00	7,50	8,00	8,50	8,50	9,00	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,00	8,00	7,00

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



		Poller														
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	11,00	16,50	17,00	17,50	18,50	19,00	20,00	20,50	21,00	21,50	21,50	21,50	19,50	16,50	15,00
	b	5,00	7,50	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,00	8,00	6,50	5,50	5,00
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,50	a	9,50	17,50	18,00	18,50	19,00	20,50	20,50	21,50	22,00	22,00	23,00	23,00	22,50	20,50	18,00
	b	3,00	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,00	6,00	5,50
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	6,50	17,50	18,00	18,50	20,00	21,00	22,00	22,50	23,00	23,50	24,00	24,50	25,00	24,00	23,00
	b	2,50	7,00	7,50	8,00	8,50	8,50	9,00	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,00	8,00	7,00

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



		Poller														
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	9,70	14,50	15,00	15,50	16,00	16,50	17,00	17,00	17,00	16,50	16,00	15,50	12,50	11,00	10,00
	b	4,30	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,00	6,00	5,50	5,00	4,50	4,00	3,00
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,50	a	8,20	15,00	15,50	16,00	16,50	17,00	17,50	17,50	17,50	17,50	17,00	17,00	15,50	12,00	11,00
	b	2,60	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,00	6,00	6,00	5,50	4,50	4,00	4,00
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	4,70	12,50	12,50	13,00	14,00	15,50	16,50	17,00	17,50	17,50	18,00	17,50	15,50	15,50	13,50
	b	1,50	4,00	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,00	4,50	4,00

SAFE W-2R-90 Wandanbaumontage



Abbildung zeigt Zubehör

- Leuchte für den Außenbereich mit zwei Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung zum sicheren Bereich durch 90°-Abstrahlung weg von der Gebäudewand.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Zur Ausleuchtung von Gehwegen sind optional ein Poller, sowie ein Erdanker verfügbar. Diese sind gegen Aufpreis separat zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, graphitgrau
- Abmessungen (B x H x T): WM 190 x 190 x 115 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105070A	SAFE W-2R-90 LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA		
105070A-ELC	SAFE W-2R-90 LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105070A-MSÜ	SAFE W-2R-90 LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105070A-SE	SAFE W-2R-90 LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105070A-ST	SAFE W-2R-90 LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105070H	SAFE W-2R-90 LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA		
105070H-ELC	SAFE W-2R-90 LED + ELC - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105070H-MSÜ	SAFE W-2R-90 LED + MSÜ3 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105070H-SE	SAFE W-2R-90 LED + SET009 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105070H-ST	SAFE W-2R-90 LED + SET010 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

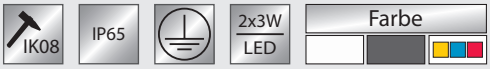
Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +35°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205078A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205078A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205078A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205078A-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205078H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205078H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205078H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205078H-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205070A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205070A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205070A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205070A-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205070H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205070H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205070H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205070H-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205072A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205072A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205072A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205072A-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

SAFE W-2R-90 Wandanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
205072H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205072H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205072H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205072H-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
205079A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205079A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205079A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205079A-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205079H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205079H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205079H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205079H-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205076A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205076A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205076A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205076A-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205076H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205076H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205076H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205076H-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205077A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205077A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205077A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205077A-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		
205077H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205077H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205077H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205077H-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		
externe Versorgung								
205074A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205074A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205074A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205074A-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205074H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205074H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205074H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205074H-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205073A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205073A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205073A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205073A-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205073H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205073H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205073H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205073H-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205075A	SAFE W-2R-90 EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205075A-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205075A-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205075A-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		
205075H	SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205075H-SC	SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205075H-SL	SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205075H-SWX	SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

SAFE W-2R-90 Wandanbaumontage

IK08 | IP65 | 2x3W LED | Farbe

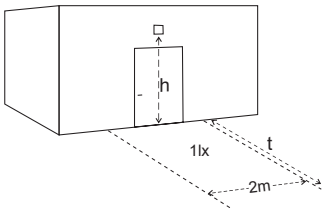
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			
551279H	Poller für SAFE W in graphitgrau, 1m Höhe			
551282H	Erdanker für Poller in graphitgrau			
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

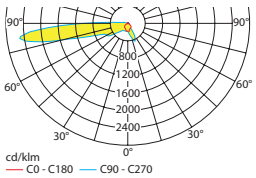
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage_horizontal

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Fluchtwegoptik**



Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

	Poller					
h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t	8,50	12,50	13,40	13,70	13,50	9,00

2m Fluchtwegbreite (1lx in Mitte, 0,5lx am Rand)

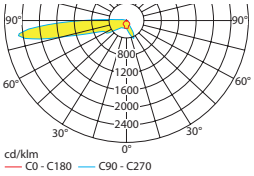
SAFE W-2R-90 Wandanbaumontage



Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

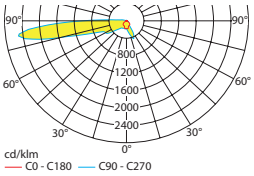
Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



	Poller					
h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t	8,50	12,50	13,40	13,70	13,50	9,00

2m Fluchtwegbreite (1lx in Mitte, 0,5lx am Rand)

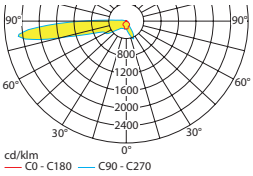
Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



	Poller					
h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t	8,50	12,50	13,40	13,70	13,50	9,00

2m Fluchtwegbreite (1lx in Mitte, 0,5lx am Rand)

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



	Poller					
h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t	6,90	9,80	9,90	6,30	6,00	5,90

2m Fluchtwegbreite (1lx in Mitte, 0,5lx am Rand)

SAFE W-4F Wandanbaumontage



Abbildung zeigt Zubehör

- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Zur Ausleuchtung von Gehwegen sind optional ein Poller, sowie ein Erdanker verfügbar. Diese sind gegen Aufpreis separat zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, graphitgrau
- Abmessungen (B x H x T): WM 190 x 190 x 115 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106810A	SAFE W-4F LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,2 VA	50 mA		
106810A-ELC	SAFE W-4F LED + ELC - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106810A-MSÜ	SAFE W-4F LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106810A-SE	SAFE W-4F LED + SET009 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106810A-ST	SAFE W-4F LED + SET010 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106810H	SAFE W-4F LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	19,2 VA	50 mA		
106810H-ELC	SAFE W-4F LED + ELC - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106810H-MSÜ	SAFE W-4F LED + MSÜ3 - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106810H-SE	SAFE W-4F LED + SET009 - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106810H-ST	SAFE W-4F LED + SET010 - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	12 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	12 W	60% / 100%	60% / 100%	30% / 100%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206812A	SAFE W-4F EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206812A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206812A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206812A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**		
206812H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206812H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206812H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206812H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**		
206810A	SAFE W-4F EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206810A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206810A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206810A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206810H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206810H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206810H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206810H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206811A	SAFE W-4F EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206811A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206811A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206811A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		

SAFE W-4F Wandanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
206811H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206811H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206811H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206811H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		
Akkuheizung								
206815A	SAFE W-4F EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206815A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206815A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206815A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**		
206815H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206815H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206815H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206815H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**		
206813A	SAFE W-4F EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206813A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206813A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206813A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206813H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206813H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206813H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206813H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206814A	SAFE W-4F EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206814A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206814A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206814A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		
206814H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206814H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206814H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206814H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		
externe Versorgung								
206818A	SAFE W-4F EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206818A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206818A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206818A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**		
206818H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206818H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206818H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206818H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**		
206816A	SAFE W-4F EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206816A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206816A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206816A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206816H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206816H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206816H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206816H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206817A	SAFE W-4F EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206817A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206817A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206817A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		
206817H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206817H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206817H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206817H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		

SAFE W-4F Wandanbaumontage

IK08 | IP65 | 4x3W LED | Farbe

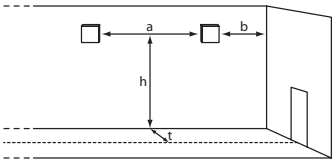
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			
551279H	Poller für SAFE W in graphitgrau, 1m Höhe			
551282H	Erdanker für Poller in graphitgrau			
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

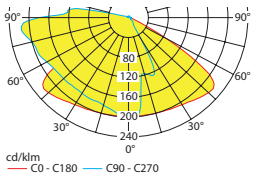


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 960lm **Flächenoptik**



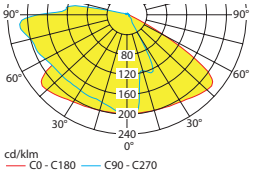
		Poller							
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	6,80	10,50	12,00	13,50	14,50	16,00	17,00	18,00
	b	3,00	4,50	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	7,50
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	8,20	12,00	13,50	15,00	16,00	17,50	18,00	19,00
	b	3,80	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	7,50	8,00
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	a	8,70	13,00	14,50	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
	b	3,80	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	7,50	7,50

SAFE W-4F Wandanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

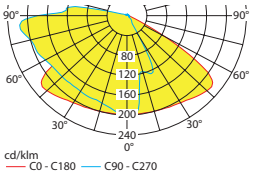
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



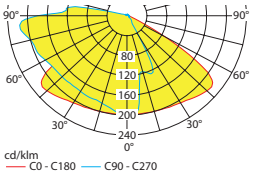
		Poller							
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	6,30	10,00	11,00	12,00	13,50	14,50	15,50	16,00
	b	2,70	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	6,50
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	7,50	11,00	12,50	13,50	14,50	15,50	16,00	16,50
	b	3,30	4,50	5,00	5,50	6,00	6,00	6,00	6,00
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	a	7,50	11,50	13,00	14,00	15,00	15,50	16,00	16,50
	b	3,00	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	6,00

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



		Poller							
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	6,30	10,00	11,00	12,00	13,50	14,50	15,50	16,00
	b	2,70	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	6,50
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	7,50	11,00	12,50	13,50	14,50	15,50	16,00	16,50
	b	3,30	4,50	5,00	5,50	6,00	6,00	6,00	6,00
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	a	7,50	11,50	13,00	14,00	15,00	15,50	16,00	16,50
	b	3,00	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	6,00

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



		Poller							
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	5,80	9,00	10,00	11,00	12,00	12,50	12,50	13,00
	b	2,50	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	6,20	9,50	10,50	11,50	12,00	12,50	12,50	12,50
	b	2,80	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	4,00
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	a	6,00	9,00	10,00	10,50	11,00	11,50	11,50	11,50
	b	1,80	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,00	2,50

SAFE W-4R Wandanbaumontage



Abbildung zeigt Zubehör

- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Zur Ausleuchtung von Gehwegen sind optional ein Poller, sowie ein Erdanker verfügbar. Diese sind gegen Aufpreis separat zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, graphitgrau
- Abmessungen (B x H x T): WM 190 x 190 x 115 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht)
-20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106840A	SAFE W-4R LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,2 VA	50 mA		
106840A-ELC	SAFE W-4R LED + ELC - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106840A-MSÜ	SAFE W-4R LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106840A-SE	SAFE W-4R LED + SET009 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106840A-ST	SAFE W-4R LED + SET010 - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106840H	SAFE W-4R LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	19,2 VA	50 mA		
106840H-ELC	SAFE W-4R LED + ELC - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106840H-MSÜ	SAFE W-4R LED + MSÜ3 - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106840H-SE	SAFE W-4R LED + SET009 - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		
106840H-ST	SAFE W-4R LED + SET010 - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	19,7 VA	50 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	12 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	12 W	60% / 100%	60% / 100%	30% / 100%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206842A	SAFE W-4R EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206842A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206842A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206842A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**		
206842H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206842H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206842H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206842H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**		
206840A	SAFE W-4R EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206840A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206840A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206840A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206840H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206840H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206840H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206840H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206841A	SAFE W-4R EB LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206841A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206841A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206841A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		

SAFE W-4R Wandanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
206841H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206841H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206841H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206841H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		
Akkuheizung								
206845A	SAFE W-4R EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206845A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206845A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206845A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**		
206845H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206845H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206845H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206845H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**		
206843A	SAFE W-4R EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206843A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206843A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206843A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206843H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206843H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206843H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206843H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206844A	SAFE W-4R EB LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206844A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206844A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206844A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		
206844H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206844H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206844H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206844H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		
externe Versorgung								
206848A	SAFE W-4R EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206848A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206848A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206848A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**		
206848H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206848H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206848H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	18,7 VA	**1h**		
206848H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	19,2 VA	**1h**		
206846A	SAFE W-4R EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206846A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206846A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206846A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206846H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206846H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206846H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,3 VA	**3h**		
206846H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	580 lm	20,8 VA	**3h**		
206847A	SAFE W-4R EB LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206847A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206847A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206847A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		
206847H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206847H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206847H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,3 VA	**8h**		
206847H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3 W LED	960 lm	320 lm	20,8 VA	**8h**		

SAFE W-4R Wandanbaumontage

IK08 | IP65 | 4x3W LED | Farbe

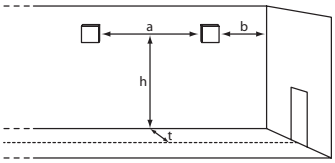
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			
551046	Hinterbauhalter SAFE W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			
551279H	Poller für SAFE W in graphitgrau, 1m Höhe			
551282H	Erdanker für Poller in graphitgrau			
551283	Mast- und Wandhalterung für SAFE, schwenkbar			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

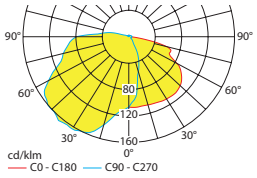


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 960lm **Fluchtwegoptik**



		Poller														
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	11,50	17,50	18,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	22,50	23,00	24,00	24,50	26,50	26,50	26,00
	b	5,00	8,00	8,00	8,50	9,00	9,50	9,50	10,00	10,00	10,00	10,50	10,50	10,50	9,50	8,50
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,50	a	11,00	19,00	19,00	19,50	20,00	21,00	22,00	23,00	23,50	24,00	25,00	25,50	28,00	29,50	30,00
	b	4,50	8,50	8,50	9,00	9,50	9,50	10,00	10,50	10,50	11,00	11,00	11,50	12,00	11,50	11,00
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	9,00	20,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	25,00	25,50	25,50	26,50	27,50	29,00	30,50	32,00
	b	3,50	9,00	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,00	11,00	11,50	11,50	12,00	12,50	12,50	12,00

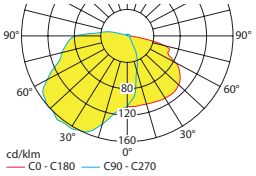
SAFE W-4R Wandanbaumontage

IK08 | IP65 | 4x3W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

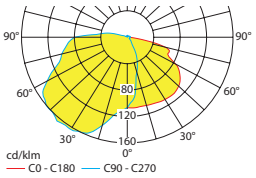
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



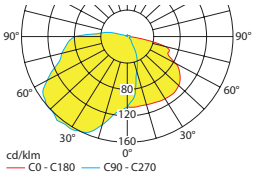
		Poller														
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	10,50	16,00	16,50	17,00	18,00	19,00	19,50	20,00	20,50	20,50	21,00	21,50	21,50	21,50	18,00
	b	4,70	7,50	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,00	7,50	6,50	6,00
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,50	a	9,10	17,00	17,50	17,50	18,50	19,50	20,00	21,00	21,50	21,50	22,50	23,00	24,50	24,50	23,00
	b	3,40	8,00	8,00	8,00	8,50	8,50	9,00	9,00	9,50	9,50	9,50	9,00	9,00	8,50	7,00
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	7,20	17,50	18,00	18,00	19,00	20,00	21,00	21,50	22,00	22,50	23,00	23,50	25,00	25,50	24,00
	b	2,80	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	9,00	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	8,00

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



		Poller														
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	10,50	16,00	16,50	17,00	18,00	19,00	19,50	20,00	20,50	20,50	21,00	21,50	21,50	21,50	18,00
	b	4,70	7,50	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,00	7,50	6,50	6,00
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,50	a	9,10	17,00	17,50	17,50	18,50	19,50	20,00	21,00	21,50	21,50	22,50	23,00	24,50	24,50	23,00
	b	3,40	8,00	8,00	8,00	8,50	8,50	9,00	9,00	9,50	9,50	9,50	9,00	9,00	8,50	7,00
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	7,20	17,50	18,00	18,00	19,00	20,00	21,00	21,50	22,00	22,50	23,00	23,50	25,00	25,50	24,00
	b	2,80	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	9,00	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	8,00

Leuchtmittel: 4 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/960lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



		Poller														
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	9,00	15,00	15,50	15,50	16,50	17,00	17,50	18,00	18,00	17,50	17,00	16,00	15,50	14,00	12,50
	b	4,00	6,50	6,50	7,00	7,00	7,00	7,00	6,50	6,50	6,50	6,00	5,00	5,00	4,50	4,00
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,50	a	6,50	15,00	15,50	16,50	17,00	17,50	18,00	18,50	19,00	19,00	19,00	18,50	18,00	16,50	13,50
	b	2,50	6,50	6,50	7,00	7,00	7,50	7,50	7,00	7,00	7,00	6,50	6,50	5,50	5,00	4,00
	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	5,50	15,00	15,50	16,50	17,00	18,00	19,00	19,50	19,50	20,00	20,50	20,50	20,00	19,50	18,00
	b	2,00	5,00	5,50	5,50	6,00	6,50	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,50	6,50	5,50	5,00

SAFE MINI D-F Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 140 x 56 x 140 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK07

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107500A	SAFE MINI D-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
107500A-ELC	SAFE MINI D-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107500A-MSÜ	SAFE MINI D-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107500A-SE	SAFE MINI D-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107500A-ST	SAFE MINI D-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207502A	SAFE MINI D-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207502A-SC	SAFE MINI D-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207502A-SL	SAFE MINI D-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207502A-SWX	SAFE MINI D-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207500A	SAFE MINI D-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207500A-SC	SAFE MINI D-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207500A-SL	SAFE MINI D-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207500A-SWX	SAFE MINI D-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207501A	SAFE MINI D-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207501A-SC	SAFE MINI D-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207501A-SL	SAFE MINI D-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207501A-SWX	SAFE MINI D-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
207505A	SAFE MINI D-F EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207505A-SC	SAFE MINI D-F EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207505A-SL	SAFE MINI D-F EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207505A-SWX	SAFE MINI D-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207503A	SAFE MINI D-F EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207503A-SC	SAFE MINI D-F EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207503A-SL	SAFE MINI D-F EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207503A-SWX	SAFE MINI D-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207504A	SAFE MINI D-F EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207504A-SC	SAFE MINI D-F EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207504A-SL	SAFE MINI D-F EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207504A-SWX	SAFE MINI D-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

SAFE MINI D-F Deckenanbaumontage

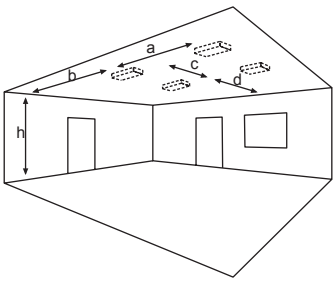
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
externe Versorgung								
207508A	SAFE MINI D-F EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207508A-SC	SAFE MINI D-F EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207508A-SL	SAFE MINI D-F EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207508A-SWX	SAFE MINI D-F EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207506A	SAFE MINI D-F EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207506A-SC	SAFE MINI D-F EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207506A-SL	SAFE MINI D-F EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207506A-SWX	SAFE MINI D-F EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207507A	SAFE MINI D-F EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207507A-SC	SAFE MINI D-F EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207507A-SL	SAFE MINI D-F EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207507A-SWX	SAFE MINI D-F EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
551325	Hinterbauhalter SAFE MINI W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			
551001	Kettenmontageset			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



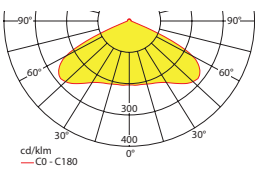
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	10,30	11,60	12,50	13,10	13,60	13,80	13,90	13,80	13,40
b	4,40	4,70	4,90	4,90	4,80	4,40	3,70	2,80	1,70
c	10,30	11,60	12,50	13,10	13,60	13,80	13,90	13,80	13,40
d	4,40	4,70	4,90	4,90	4,80	4,40	3,70	2,80	1,70

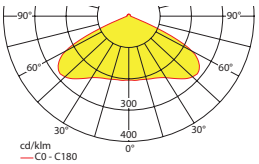
SAFE MINI D-F Deckenanbaumontage



Einzelbatterieleuchten

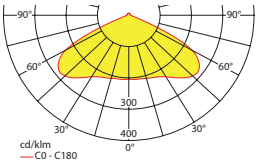
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



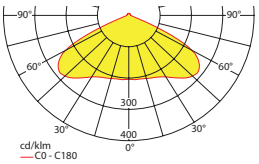
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	10,30	11,60	12,50	13,10	13,60	13,80	13,90	13,80	13,40
b	4,40	4,70	4,90	4,90	4,80	4,40	3,70	2,80	1,70
c	10,30	11,60	12,50	13,10	13,60	13,80	13,90	13,80	13,40
d	4,40	4,70	4,90	4,90	4,80	4,40	3,70	2,80	1,70

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	10,30	11,60	12,50	13,10	13,60	13,80	13,90	13,80	13,40
b	4,40	4,70	4,90	4,90	4,80	4,40	3,70	2,80	1,70
c	10,30	11,60	12,50	13,10	13,60	13,80	13,90	13,80	13,40
d	4,40	4,70	4,90	4,90	4,80	4,40	3,70	2,80	1,70

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	8,50	8,90	9,10	9,00
b	3,20	3,10	2,60	1,70
c	8,50	8,90	9,10	9,00
d	3,20	3,10	2,60	1,70

SAFE MINI D-R Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 140 x 56 x 140 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK07

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107510A	SAFE MINI D-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
107510A-ELC	SAFE MINI D-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107510A-MSÜ	SAFE MINI D-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107510A-SE	SAFE MINI D-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107510A-ST	SAFE MINI D-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207512A	SAFE MINI D-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207512A-SC	SAFE MINI D-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207512A-SL	SAFE MINI D-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207512A-SWX	SAFE MINI D-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207510A	SAFE MINI D-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207510A-SC	SAFE MINI D-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207510A-SL	SAFE MINI D-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207510A-SWX	SAFE MINI D-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207511A	SAFE MINI D-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207511A-SC	SAFE MINI D-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207511A-SL	SAFE MINI D-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207511A-SWX	SAFE MINI D-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
207515A	SAFE MINI D-R EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207515A-SC	SAFE MINI D-R EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207515A-SL	SAFE MINI D-R EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207515A-SWX	SAFE MINI D-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207513A	SAFE MINI D-R EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207513A-SC	SAFE MINI D-R EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207513A-SL	SAFE MINI D-R EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207513A-SWX	SAFE MINI D-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207514A	SAFE MINI D-R EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207514A-SC	SAFE MINI D-R EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207514A-SL	SAFE MINI D-R EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207514A-SWX	SAFE MINI D-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

SAFE MINI D-R Deckenanbaumontage

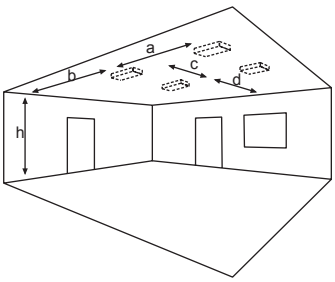
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
externe Versorgung								
207518A	SAFE MINI D-R EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207518A-SC	SAFE MINI D-R EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207518A-SL	SAFE MINI D-R EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207518A-SWX	SAFE MINI D-R EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207516A	SAFE MINI D-R EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207516A-SC	SAFE MINI D-R EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207516A-SL	SAFE MINI D-R EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207516A-SWX	SAFE MINI D-R EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207517A	SAFE MINI D-R EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207517A-SC	SAFE MINI D-R EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207517A-SL	SAFE MINI D-R EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207517A-SWX	SAFE MINI D-R EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
551325	Hinterbauhalter SAFE MINI W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			
551001	Kettenmontageset			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



Deckenmontage

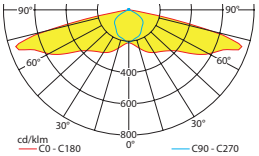
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



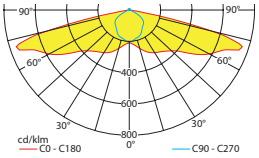
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,50	19,20	19,90	19,80	19,70	19,70	19,60	19,10	18,10	17,00
d	7,00	7,00	7,00	6,90	6,50	5,80	5,30	4,80	4,30	4,00

SAFE MINI D-R Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

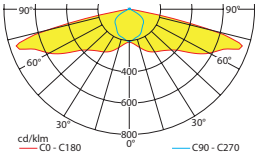
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



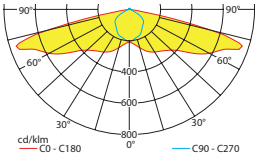
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,50	19,20	19,90	19,80	19,70	19,70	19,60	19,10	18,10	17,00
d	7,00	7,00	7,00	6,90	6,50	5,80	5,30	4,80	4,30	4,00

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,50	19,20	19,90	19,80	19,70	19,70	19,60	19,10	18,10	17,00
d	7,00	7,00	7,00	6,90	6,50	5,80	5,30	4,80	4,30	4,00

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	–	–	–	–
b	–	–	–	–
c	13,10	12,90	12,90	12,40
d	4,50	4,20	3,60	3,10

SAFE MINI D-T Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Tiefstrahloptik.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 140 x 56 x 140 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK07

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107520A	SAFE MINI D-T LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
107520A-ELC	SAFE MINI D-T LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107520A-MSÜ	SAFE MINI D-T LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107520A-SE	SAFE MINI D-T LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107520A-ST	SAFE MINI D-T LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207522A	SAFE MINI D-T EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207522A-SC	SAFE MINI D-T EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207522A-SL	SAFE MINI D-T EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207522A-SWX	SAFE MINI D-T EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207520A	SAFE MINI D-T EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207520A-SC	SAFE MINI D-T EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207520A-SL	SAFE MINI D-T EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207520A-SWX	SAFE MINI D-T EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207521A	SAFE MINI D-T EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207521A-SC	SAFE MINI D-T EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207521A-SL	SAFE MINI D-T EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207521A-SWX	SAFE MINI D-T EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
207525A	SAFE MINI D-T EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207525A-SC	SAFE MINI D-T EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207525A-SL	SAFE MINI D-T EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207525A-SWX	SAFE MINI D-T EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207523A	SAFE MINI D-T EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207523A-SC	SAFE MINI D-T EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207523A-SL	SAFE MINI D-T EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207523A-SWX	SAFE MINI D-T EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207524A	SAFE MINI D-T EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207524A-SC	SAFE MINI D-T EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207524A-SL	SAFE MINI D-T EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207524A-SWX	SAFE MINI D-T EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

SAFE MINI D-T Deckenanbaumontage

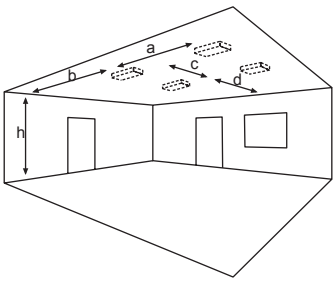
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
externe Versorgung								
207528A	SAFE MINI D-T EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207528A-SC	SAFE MINI D-T EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207528A-SL	SAFE MINI D-T EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207528A-SWX	SAFE MINI D-T EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207526A	SAFE MINI D-T EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207526A-SC	SAFE MINI D-T EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207526A-SL	SAFE MINI D-T EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207526A-SWX	SAFE MINI D-T EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207527A	SAFE MINI D-T EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207527A-SC	SAFE MINI D-T EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207527A-SL	SAFE MINI D-T EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207527A-SWX	SAFE MINI D-T EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
551325	Hinterbauhalter SAFE MINI W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			
551001	Kettenmontageset			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



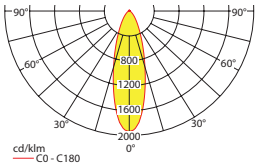
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,80	10,20	10,60	10,90	11,10	11,20	11,40	11,40	11,40	11,40	11,30	11,10	10,90	10,60
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,10	2,80	2,30	1,70
c	9,80	10,20	10,60	10,90	11,10	11,20	11,40	11,40	11,40	11,40	11,30	11,10	10,90	10,60
d	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,10	2,80	2,30	1,70

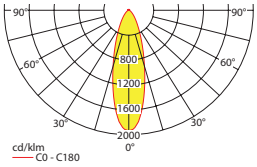
SAFE MINI D-T Deckenanbaumontage



Einzelbatterieleuchten

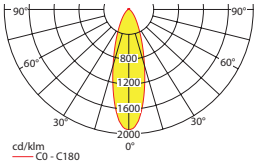
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



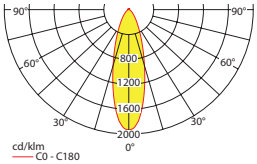
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,80	10,20	10,60	10,90	11,10	11,20	11,40	11,40	11,40	11,40	11,30	11,10	10,90	10,60
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,10	2,80	2,30	1,70
c	9,80	10,20	10,60	10,90	11,10	11,20	11,40	11,40	11,40	11,40	11,30	11,10	10,90	10,60
d	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,10	2,80	2,30	1,70

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,80	10,20	10,60	10,90	11,10	11,20	11,40	11,40	11,40	11,40	11,30	11,10	10,90	10,60
b	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,10	2,80	2,30	1,70
c	9,80	10,20	10,60	10,90	11,10	11,20	11,40	11,40	11,40	11,40	11,30	11,10	10,90	10,60
d	3,80	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,10	2,80	2,30	1,70

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
a	7,20	7,40	7,40	7,50	7,40	7,20	7,00
b	2,60	2,60	2,50	2,30	2,10	1,70	1,20
c	7,20	7,40	7,40	7,50	7,40	7,20	7,00
d	2,60	2,60	2,50	2,30	2,10	1,70	1,20

SAFE MINI W-F Wandanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, graphitgrau
- Abmessungen (B x H x T): WM 140 x 140 x 87 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK07

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107530A	SAFE MINI W-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
107530A-ELC	SAFE MINI W-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107530A-MSÜ	SAFE MINI W-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107530A-SE	SAFE MINI W-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107530A-ST	SAFE MINI W-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107530H	SAFE MINI W-F LED - graphitgrau	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
107530H-ELC	SAFE MINI W-F LED + ELC - graphitgrau	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107530H-MSÜ	SAFE MINI W-F LED + MSÜ3 - graphitgrau	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107530H-SE	SAFE MINI W-F LED + SET009 - graphitgrau	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107530H-ST	SAFE MINI W-F LED + SET010 - graphitgrau	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207532A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207532A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207532A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207532A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207532H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207532H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207532H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207532H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207530A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207530A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207530A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207530A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207530H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207530H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207530H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207530H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207531A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207531A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207531A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207531A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

SAFE MINI W-F Wandanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207531H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207531H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207531H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207531H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
207535A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207535A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207535A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207535A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207535H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207535H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207535H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207535H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207533A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207533A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207533A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207533A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207533H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207533H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207533H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207533H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207534A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207534A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207534A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207534A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207534H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207534H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207534H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207534H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
externe Versorgung								
207538A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207538A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207538A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207538A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207538H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207538H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207538H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207538H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207536A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207536A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207536A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207536A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207536H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207536H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207536H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207536H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207537A	SAFE MINI W-F EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207537A-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207537A-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207537A-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207537H	SAFE MINI W-F EB LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207537H-SC	SAFE MINI W-F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207537H-SL	SAFE MINI W-F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207537H-SWX	SAFE MINI W-F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

SAFE MINI W-F Wandanbaumontage

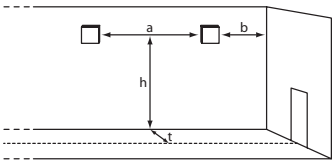
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
551325	Hinterbauhalter SAFE MINI W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

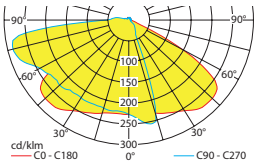


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**



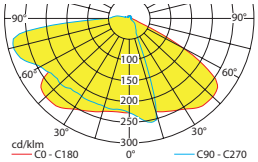
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	9,00	10,20	11,20	12,00	12,70	13,20	13,40
	b	4,00	4,40	4,60	4,80	4,80	4,80	4,80
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	9,60	10,70	11,60	12,20	12,70	13,00	13,10
	b	3,80	4,20	4,40	4,60	4,60	4,40	4,00
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	a	9,20	10,30	11,10	11,60	12,00	12,40	12,60
	b	3,30	3,70	3,90	3,90	3,80	3,40	3,00

SAFE MINI W-F Wandanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

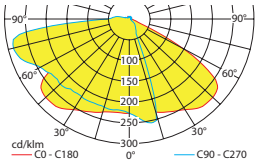
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



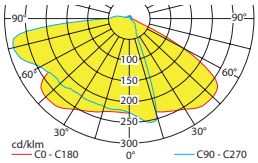
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	9,00	10,20	11,20	12,00	12,70	13,20	13,40
	b	4,00	4,40	4,60	4,80	4,80	4,80	4,80
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	9,60	10,70	11,60	12,20	12,70	13,00	13,10
	b	3,80	4,20	4,40	4,60	4,60	4,40	4,00
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	a	9,20	10,30	11,10	11,60	12,00	12,40	12,60
	b	3,30	3,70	3,90	3,90	3,80	3,40	3,00

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	9,00	10,20	11,20	12,00	12,70	13,20	13,40
	b	4,00	4,40	4,60	4,80	4,80	4,80	4,80
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	9,60	10,70	11,60	12,20	12,70	13,00	13,10
	b	3,80	4,20	4,40	4,60	4,60	4,40	4,00
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	a	9,20	10,30	11,10	11,60	12,00	12,40	12,60
	b	3,30	3,70	3,90	3,90	3,80	3,40	3,00

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	a	7,50	8,00	8,50	8,50	8,50	8,00	8,00
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,00	1,50	0,50
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	a	7,00	7,50	8,00	8,00	8,00	7,00	5,50
	b	2,50	2,50	2,00	1,50	1,00	0,50	0,50
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	a	5,50	6,00	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50
	b	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50

SAFE MINI W-R Wandanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, graphitgrau
- Abmessungen (B x H x T): WM 140 x 140 x 87 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK07

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107540A	SAFE MINI W-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
107540A-ELC	SAFE MINI W-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107540A-MSÜ	SAFE MINI W-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107540A-SE	SAFE MINI W-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107540A-ST	SAFE MINI W-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107540H	SAFE MINI W-R LED - graphitgrau	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
107540H-ELC	SAFE MINI W-R LED + ELC - graphitgrau	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107540H-MSÜ	SAFE MINI W-R LED + MSÜ3 - graphitgrau	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107540H-SE	SAFE MINI W-R LED + SET009 - graphitgrau	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107540H-ST	SAFE MINI W-R LED + SET010 - graphitgrau	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207542A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207542A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207542A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207542A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207542H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207542H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207542H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207542H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207540A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207540A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207540A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207540A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207540H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207540H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207540H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207540H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207541A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207541A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207541A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207541A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

SAFE MINI W-R Wandanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
207541H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207541H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207541H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207541H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
207545A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207545A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207545A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207545A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207545H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207545H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207545H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207545H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207543A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207543A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207543A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207543A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207543H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207543H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207543H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207543H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207544A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207544A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207544A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207544A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207544H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207544H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207544H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207544H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
externe Versorgung								
207548A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207548A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207548A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207548A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207548H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207548H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207548H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207548H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207546A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207546A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207546A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207546A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207546H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207546H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207546H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207546H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207547A	SAFE MINI W-R EB LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207547A-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207547A-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207547A-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207547H	SAFE MINI W-R EB LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207547H-SC	SAFE MINI W-R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207547H-SL	SAFE MINI W-R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207547H-SWX	SAFE MINI W-R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

SAFE MINI W-R Wandanbaumontage

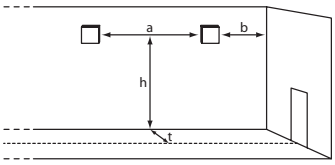
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
551325	Hinterbauhalter SAFE MINI W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

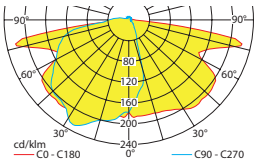


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**



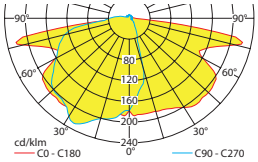
t = 1,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	10,70	11,00	11,10	11,50	12,00	12,40	12,90	13,00	13,20	13,80	14,30	15,10	16,00	16,70
	b	4,50	4,50	4,70	5,00	5,20	5,40	5,60	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,20	5,70
t = 2,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	10,70	10,90	11,10	11,60	12,20	12,70	13,20	13,40	13,60	14,10	14,50	15,60	16,50	17,10
	b	4,50	4,70	4,90	5,20	5,40	5,60	5,80	5,90	6,00	6,20	6,30	6,40	6,30	5,90
t = 3,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,30	9,50	9,70	10,90	11,80	12,70	13,50	13,80	14,10	14,70	15,10	16,10	16,80	17,40
	b	3,50	3,70	3,80	3,90	4,20	4,80	5,20	5,30	5,50	5,80	5,80	6,00	6,00	5,20

SAFE MINI W-R Wandanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

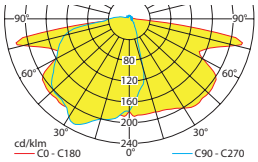
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



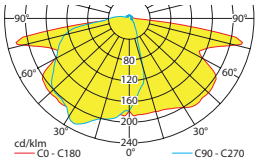
t = 1,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	10,70	11,00	11,10	11,50	12,00	12,40	12,90	13,00	13,20	13,80	14,30	15,10	16,00	16,70
	b	4,50	4,50	4,70	5,00	5,20	5,40	5,60	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,20	5,70
t = 2,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	10,70	10,90	11,10	11,60	12,20	12,70	13,20	13,40	13,60	14,10	14,50	15,60	16,50	17,10
	b	4,50	4,70	4,90	5,20	5,40	5,60	5,80	5,90	6,00	6,20	6,30	6,40	6,30	5,90
t = 3,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,30	9,50	9,70	10,90	11,80	12,70	13,50	13,80	14,10	14,70	15,10	16,10	16,80	17,40
	b	3,50	3,70	3,80	3,90	4,20	4,80	5,20	5,30	5,50	5,80	5,80	6,00	6,00	5,20

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



t = 1,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	10,70	11,00	11,10	11,50	12,00	12,40	12,90	13,00	13,20	13,80	14,30	15,10	16,00	16,70
	b	4,50	4,50	4,70	5,00	5,20	5,40	5,60	5,60	5,80	6,00	6,20	6,40	6,20	5,70
t = 2,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	10,70	10,90	11,10	11,60	12,20	12,70	13,20	13,40	13,60	14,10	14,50	15,60	16,50	17,10
	b	4,50	4,70	4,90	5,20	5,40	5,60	5,80	5,90	6,00	6,20	6,30	6,40	6,30	5,90
t = 3,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,30	9,50	9,70	10,90	11,80	12,70	13,50	13,80	14,10	14,70	15,10	16,10	16,80	17,40
	b	3,50	3,70	3,80	3,90	4,20	4,80	5,20	5,30	5,50	5,80	5,80	6,00	6,00	5,20

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



t = 1,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,50	8,50	9,00	9,50	10,00	10,00	10,50	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	9,50	7,50
	b	3,50	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,00	2,50	1,00
t = 2,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,00	8,00	8,50	9,50	10,00	10,50	10,50	10,50	11,00	11,00	11,00	11,00	10,00	7,00
	b	3,00	3,00	3,00	3,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,00	2,00	1,00
t = 3,00	h	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,00	6,50	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	10,50	8,50	7,00
	b	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	1,50	1,00

IMPACT A-2F-IP54 Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 176 x 45 x 176 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105720	IMPACT A-2F-IP54 LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA		
105720-ELC	IMPACT A-2F-IP54 LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105720-MSÜ	IMPACT A-2F-IP54 LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105720-SE	IMPACT A-2F-IP54 LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105720-ST	IMPACT A-2F-IP54 LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205722	IMPACT A-2F-IP54 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205722-SC	IMPACT A-2F-IP54 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205722-SL	IMPACT A-2F-IP54 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205722-SWX	IMPACT A-2F-IP54 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205720	IMPACT A-2F-IP54 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205720-SC	IMPACT A-2F-IP54 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205720-SL	IMPACT A-2F-IP54 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205720-SWX	IMPACT A-2F-IP54 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205721	IMPACT A-2F-IP54 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205721-SC	IMPACT A-2F-IP54 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205721-SL	IMPACT A-2F-IP54 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205721-SWX	IMPACT A-2F-IP54 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

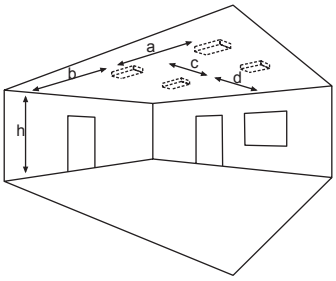
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar			
551001	Kettenmontageset			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

IMPACT A-2F-IP54 Deckenanbaumontage

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



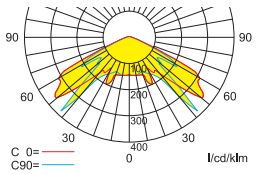
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Flächenoptik**

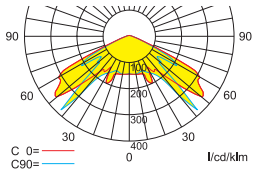


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Einzelbatterieleuchten

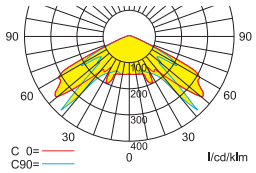
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



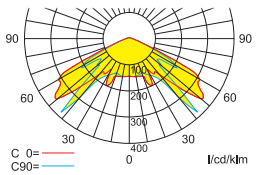
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40
b	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10
c	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40
d	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10

IMPACT A-2R-IP54 Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 176 x 45 x 176 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105725	IMPACT A-2R-IP54 LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA		
105725-ELC	IMPACT A-2R-IP54 LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105725-MSÜ	IMPACT A-2R-IP54 LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105725-SE	IMPACT A-2R-IP54 LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105725-ST	IMPACT A-2R-IP54 LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205727	IMPACT A-2R-IP54 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205727-SC	IMPACT A-2R-IP54 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205727-SL	IMPACT A-2R-IP54 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205727-SWX	IMPACT A-2R-IP54 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205725	IMPACT A-2R-IP54 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205725-SC	IMPACT A-2R-IP54 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205725-SL	IMPACT A-2R-IP54 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205725-SWX	IMPACT A-2R-IP54 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205726	IMPACT A-2R-IP54 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205726-SC	IMPACT A-2R-IP54 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205726-SL	IMPACT A-2R-IP54 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205726-SWX	IMPACT A-2R-IP54 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

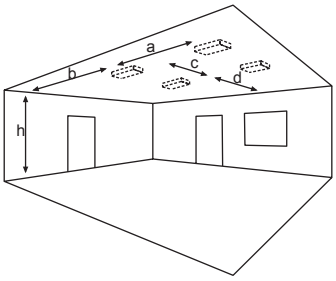
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar			
551001	Kettenmontageset			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

IMPACT A-2R-IP54 Deckenanbaumontage

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



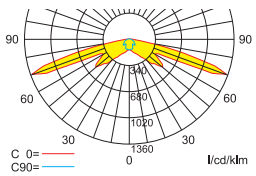
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Fluchtwegoptik**

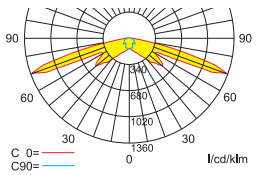


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

Einzelbatterieleuchten

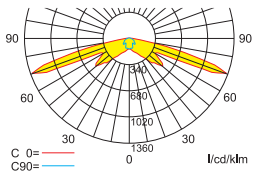
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



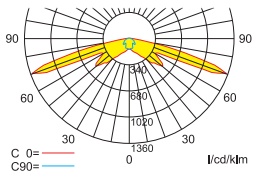
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–
c	17,80	18,50	18,20	14,80	14,70	14,60
d	7,70	5,10	5,40	5,70	5,70	5,60

IMPACT A-2T-IP54 Deckenanbaumontage



- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahloptiken.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 176 x 49 x 176 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105730	IMPACT A-2T-IP54 LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA		
105730-ELC	IMPACT A-2T-IP54 LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105730-MSÜ	IMPACT A-2T-IP54 LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105730-SE	IMPACT A-2T-IP54 LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105730-ST	IMPACT A-2T-IP54 LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205732	IMPACT A-2T-IP54 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205732-SC	IMPACT A-2T-IP54 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205732-SL	IMPACT A-2T-IP54 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205732-SWX	IMPACT A-2T-IP54 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205730	IMPACT A-2T-IP54 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205730-SC	IMPACT A-2T-IP54 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205730-SL	IMPACT A-2T-IP54 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205730-SWX	IMPACT A-2T-IP54 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205731	IMPACT A-2T-IP54 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205731-SC	IMPACT A-2T-IP54 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205731-SL	IMPACT A-2T-IP54 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205731-SWX	IMPACT A-2T-IP54 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

Zubehör

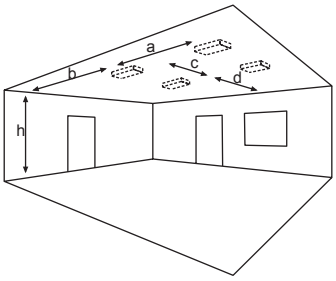
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar			
551001	Kettenmontageset			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

IMPACT A-2T-IP54 Deckenanbaumontage

IP54 | 2x3W LED | Farbe

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



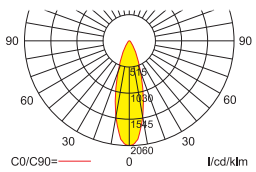
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Tiefstrahloptik**

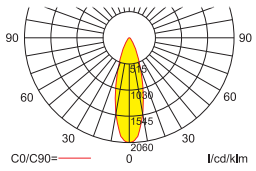


h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Einzelbatterieleuchten

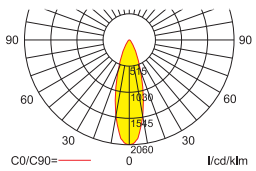
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



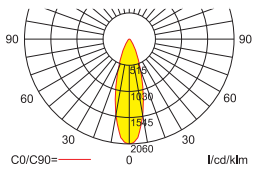
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik**



h	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00
a	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60
b	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00
c	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60
d	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00

IMPACT A-2F-IP65 Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 176 x 45 x 176 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105735	IMPACT A-2F-IP65 LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA		
105735-ELC	IMPACT A-2F-IP65 LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105735-MSÜ	IMPACT A-2F-IP65 LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105735-SE	IMPACT A-2F-IP65 LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105735-ST	IMPACT A-2F-IP65 LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205737	IMPACT A-2F-IP65 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205737-SC	IMPACT A-2F-IP65 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205737-SL	IMPACT A-2F-IP65 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205737-SWX	IMPACT A-2F-IP65 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205735	IMPACT A-2F-IP65 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205735-SC	IMPACT A-2F-IP65 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205735-SL	IMPACT A-2F-IP65 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205735-SWX	IMPACT A-2F-IP65 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205736	IMPACT A-2F-IP65 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205736-SC	IMPACT A-2F-IP65 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205736-SL	IMPACT A-2F-IP65 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205736-SWX	IMPACT A-2F-IP65 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
205757	IMPACT A-2F-IP65 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205757-SC	IMPACT A-2F-IP65 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205757-SL	IMPACT A-2F-IP65 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205757-SWX	IMPACT A-2F-IP65 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205755	IMPACT A-2F-IP65 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205755-SC	IMPACT A-2F-IP65 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205755-SL	IMPACT A-2F-IP65 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205755-SWX	IMPACT A-2F-IP65 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205756	IMPACT A-2F-IP65 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205756-SC	IMPACT A-2F-IP65 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205756-SL	IMPACT A-2F-IP65 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205756-SWX	IMPACT A-2F-IP65 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

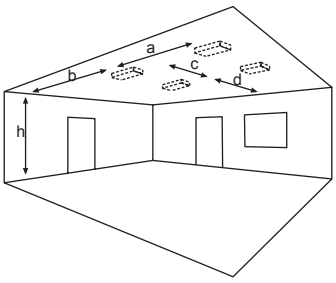
IMPACT A-2F-IP65 Deckenanbaumontage

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar			
551001	Kettenmontageset			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



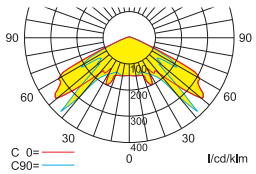
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Flächenoptik**



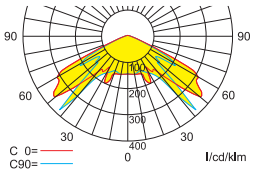
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

IMPACT A-2F-IP65 Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

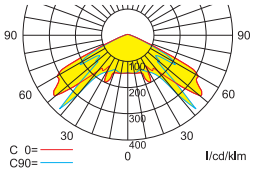
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



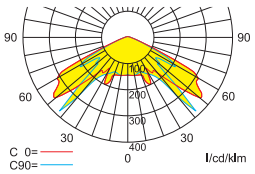
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40
b	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10
c	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40
d	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10

IMPACT A-2R-IP65 Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 176 x 45 x 176 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105740	IMPACT A-2R-IP65 LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA		
105740-ELC	IMPACT A-2R-IP65 LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105740-MSÜ	IMPACT A-2R-IP65 LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105740-SE	IMPACT A-2R-IP65 LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105740-ST	IMPACT A-2R-IP65 LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205742	IMPACT A-2R-IP65 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205742-SC	IMPACT A-2R-IP65 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205742-SL	IMPACT A-2R-IP65 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205742-SWX	IMPACT A-2R-IP65 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205740	IMPACT A-2R-IP65 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205740-SC	IMPACT A-2R-IP65 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205740-SL	IMPACT A-2R-IP65 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205740-SWX	IMPACT A-2R-IP65 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205741	IMPACT A-2R-IP65 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205741-SC	IMPACT A-2R-IP65 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205741-SL	IMPACT A-2R-IP65 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205741-SWX	IMPACT A-2R-IP65 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
205767	IMPACT A-2R-IP65 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205767-SC	IMPACT A-2R-IP65 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205767-SL	IMPACT A-2R-IP65 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205767-SWX	IMPACT A-2R-IP65 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205765	IMPACT A-2R-IP65 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205765-SC	IMPACT A-2R-IP65 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205765-SL	IMPACT A-2R-IP65 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205765-SWX	IMPACT A-2R-IP65 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205766	IMPACT A-2R-IP65 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205766-SC	IMPACT A-2R-IP65 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205766-SL	IMPACT A-2R-IP65 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205766-SWX	IMPACT A-2R-IP65 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

IMPACT A-2R-IP65 Deckenanbaumontage

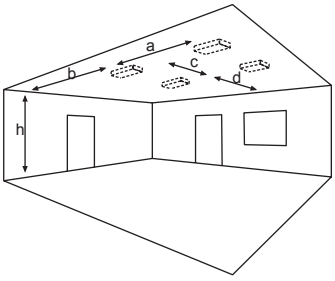


Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar			
551001	Kettenmontageset			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



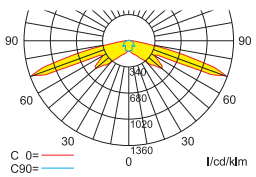
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Fluchtwegoptik**



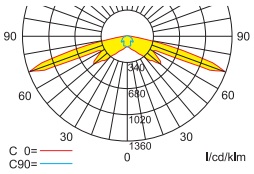
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

IMPACT A-2R-IP65 Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

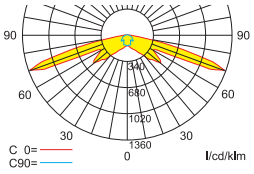
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



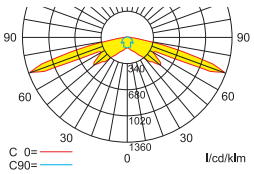
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–
c	17,80	18,50	18,20	14,80	14,70	14,60
d	7,70	5,10	5,40	5,70	5,70	5,60

IMPACT A-2T-IP65 Deckenanbaumontage



- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahloptiken.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 176 x 49 x 176 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105745	IMPACT A-2T-IP65 LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA		
105745-ELC	IMPACT A-2T-IP65 LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105745-MSÜ	IMPACT A-2T-IP65 LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105745-SE	IMPACT A-2T-IP65 LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105745-ST	IMPACT A-2T-IP65 LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205747	IMPACT A-2T-IP65 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205747-SC	IMPACT A-2T-IP65 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205747-SL	IMPACT A-2T-IP65 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205747-SWX	IMPACT A-2T-IP65 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205745	IMPACT A-2T-IP65 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205745-SC	IMPACT A-2T-IP65 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205745-SL	IMPACT A-2T-IP65 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205745-SWX	IMPACT A-2T-IP65 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205746	IMPACT A-2T-IP65 EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205746-SC	IMPACT A-2T-IP65 EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205746-SL	IMPACT A-2T-IP65 EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205746-SWX	IMPACT A-2T-IP65 EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
205797	IMPACT A-2T-IP65 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205797-SC	IMPACT A-2T-IP65 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205797-SL	IMPACT A-2T-IP65 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205797-SWX	IMPACT A-2T-IP65 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205795	IMPACT A-2T-IP65 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205795-SC	IMPACT A-2T-IP65 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205795-SL	IMPACT A-2T-IP65 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205795-SWX	IMPACT A-2T-IP65 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205796	IMPACT A-2T-IP65 EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205796-SC	IMPACT A-2T-IP65 EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205796-SL	IMPACT A-2T-IP65 EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205796-SWX	IMPACT A-2T-IP65 EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

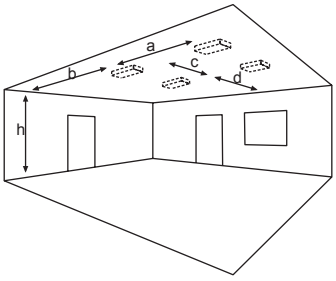
IMPACT A-2T-IP65 Deckenanbaumontage

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar			
551001	Kettenmontageset			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



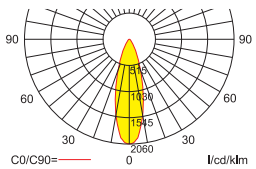
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Tiefstrahloptik**



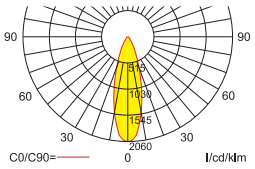
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

IMPACT A-2T-IP65 Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

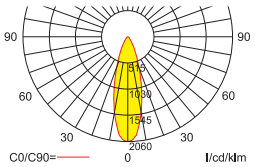
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



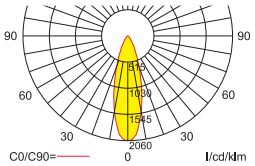
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik**



h	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00
a	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60
b	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00
c	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60
d	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00

IMPACT W-2F Wandanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte kann in der Einzelbatterie-Ausführung optional mit einer Akkuheizung oder abgesetzten Versorgungseinheit zum Mehrpreis bestellt werden.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 176 x 176 x 112 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105700A	IMPACT W-2F LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA		
105700A-ELC	IMPACT W-2F LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105700A-MSÜ	IMPACT W-2F LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105700A-SE	IMPACT W-2F LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105700A-ST	IMPACT W-2F LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205702A	IMPACT W-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205702A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205702A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205702A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205700A	IMPACT W-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205700A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205700A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205700A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205701A	IMPACT W-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205701A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205701A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205701A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
205752A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205752A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205752A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205752A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205750A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205750A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205750A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205750A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205751A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205751A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205751A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205751A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

IMPACT W-2F Wandanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
externe Versorgung								
205772A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205772A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205772A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205772A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205770A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205770A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205770A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205770A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205771A	IMPACT W-2F EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205771A-SC	IMPACT W-2F EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205771A-SL	IMPACT W-2F EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205771A-SWX	IMPACT W-2F EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

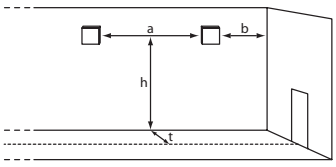
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

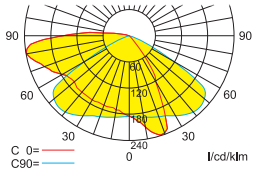


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,10	10,50	11,70	12,70	13,90
	b	4,10	4,70	5,20	5,50	5,60
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,30	11,30	12,30	13,30	14,10
	b	4,40	4,80	5,10	5,30	5,40
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,50	11,50	12,50	13,50	14,10
	b	4,10	4,50	4,70	4,90	4,90

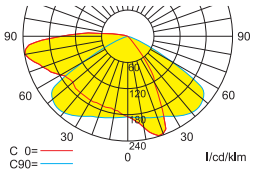
IMPACT W-2F Wandanbaumontage

IP65 | 2x3W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

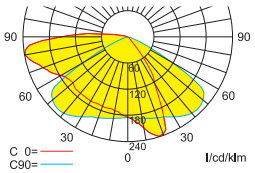
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



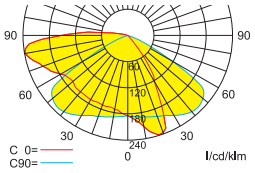
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,10	10,50	11,70	12,70	13,90
	b	4,10	4,70	5,20	5,50	5,60
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,30	11,30	12,30	13,30	14,10
	b	4,40	4,80	5,10	5,30	5,40
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,50	11,50	12,50	13,50	14,10
	b	4,10	4,50	4,70	4,90	4,90

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,10	10,50	11,70	12,70	13,90
	b	4,10	4,70	5,20	5,50	5,60
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,30	11,30	12,30	13,30	14,10
	b	4,40	4,80	5,10	5,30	5,40
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,50	11,50	12,50	13,50	14,10
	b	4,10	4,50	4,70	4,90	4,90

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,70	8,90	10,30	10,90	11,10
	b	3,45	3,85	3,95	3,95	3,75
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,70	9,50	10,10	10,50	10,50
	b	3,35	3,55	3,55	3,25	2,65
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,10	8,70	9,30	9,50	9,30
	b	2,35	2,25	1,75	1,35	0,75

IMPACT W-2R Wandanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte kann in der Einzelbatterie-Ausführung optional mit einer Akkuheizung oder abgesetzten Versorgungseinheit zum Mehrpreis bestellt werden.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 176 x 176 x 112 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105710A	IMPACT W-2R LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA		
105710A-ELC	IMPACT W-2R LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105710A-MSÜ	IMPACT W-2R LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105710A-SE	IMPACT W-2R LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105710A-ST	IMPACT W-2R LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205712A	IMPACT W-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205712A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205712A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205712A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205710A	IMPACT W-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205710A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205710A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205710A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205711A	IMPACT W-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205711A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205711A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205711A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
205762A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205762A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205762A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205762A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205760A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205760A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205760A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205760A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205761A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205761A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205761A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205761A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

IMPACT W-2R Wandanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
externe Versorgung								
205782A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205782A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205782A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205782A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205780A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205780A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205780A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205780A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205781A	IMPACT W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205781A-SC	IMPACT W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205781A-SL	IMPACT W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205781A-SWX	IMPACT W-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

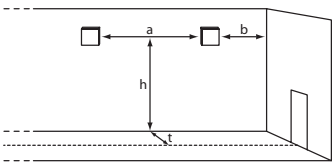
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

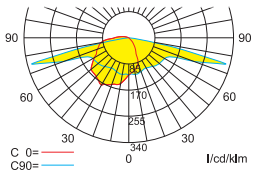


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Fluchtwegoptik**



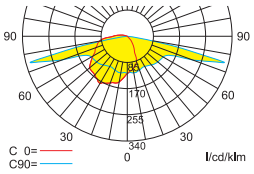
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	16,50	19,00	20,10	20,50	21,10
	b	7,50	8,00	7,70	7,70	7,40
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	17,30	18,70	22,80	23,90	24,00
	b	6,70	7,50	8,00	8,30	8,40
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,90	12,70	17,50	20,10	17,90
	b	2,70	5,50	6,80	7,50	7,20

IMPACT W-2R Wandanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

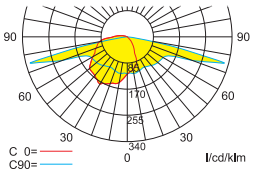
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



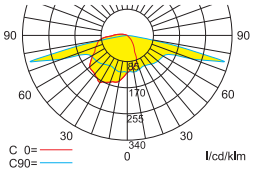
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	16,50	19,00	20,10	20,50	21,10
	b	7,50	8,00	7,70	7,70	7,40
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	17,30	18,70	22,80	23,90	24,00
	b	6,70	7,50	8,00	8,30	8,40
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	8,90	12,70	17,50	20,10	17,90
	b	2,70	5,50	6,80	7,50	7,20

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	16,50	19,00	20,10	20,50	21,10
	b	7,50	8,00	7,70	7,70	7,40
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	17,30	18,70	22,80	23,90	24,00
	b	6,70	7,50	8,00	8,30	8,40
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	8,90	12,70	17,50	20,10	17,90
	b	2,70	5,50	6,80	7,50	7,20

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	14,30	14,90	12,50	12,30	12,30
	b	6,10	5,80	5,80	4,30	3,40
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	11,90	14,50	16,10	16,30	16,50
	b	4,50	5,40	5,50	4,90	4,60
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	5,50	8,50	9,90	13,50	13,50
	b	0,80	1,90	2,40	2,30	2,10

BEAM AC-F Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 180 x 35 x 180 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
101550A	BEAM AC-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
101550A-DA	BEAM AC-F LED + DALI - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
101550A-ELC	BEAM AC-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
101550A-MSÜ	BEAM AC-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
101550A-SE	BEAM AC-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
101550A-ST	BEAM AC-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

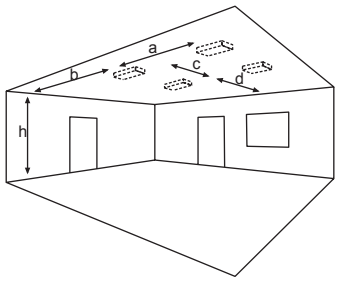
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
201556A	BEAM AC-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
201556A-SC	BEAM AC-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
201556A-SL	BEAM AC-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
201556A-SWX	BEAM AC-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
201550A	BEAM AC-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
201550A-SC	BEAM AC-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
201550A-SL	BEAM AC-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
201550A-SWX	BEAM AC-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
201555A	BEAM AC-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
201555A-SC	BEAM AC-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
201555A-SL	BEAM AC-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
201555A-SWX	BEAM AC-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm			
551018	Hinterbaukasten mit seitlichen Kabeleinführungen			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		

BEAM AC-F Deckenanbaumontage



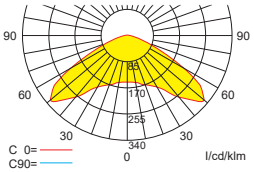
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**

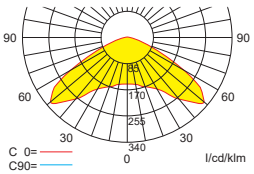


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

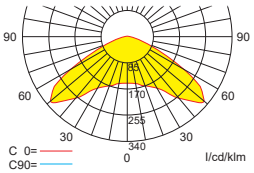
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



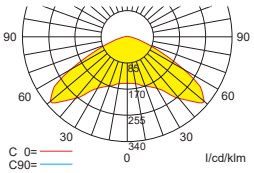
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

BEAM AC-R Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 180 x 35 x 180 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
101500A	BEAM AC-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
101500A-DA	BEAM AC-R LED + DALI - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
101500A-ELC	BEAM AC-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
101500A-MSÜ	BEAM AC-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
101500A-SE	BEAM AC-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
101500A-ST	BEAM AC-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

Bestelldaten

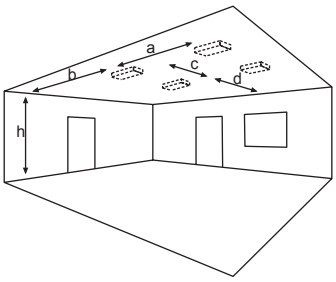
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
201506A	BEAM AC-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
201506A-SC	BEAM AC-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
201506A-SL	BEAM AC-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
201506A-SWX	BEAM AC-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
201500A	BEAM AC-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
201500A-SC	BEAM AC-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
201500A-SL	BEAM AC-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
201500A-SWX	BEAM AC-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
201505A	BEAM AC-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
201505A-SC	BEAM AC-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
201505A-SL	BEAM AC-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
201505A-SWX	BEAM AC-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm			
551018	Hinterbaukasten mit seitlichen Kabeleinführungen			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		

BEAM AC-R Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe



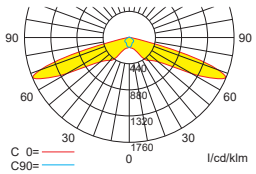
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

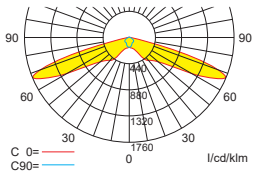


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

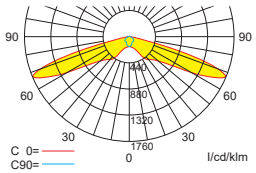
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



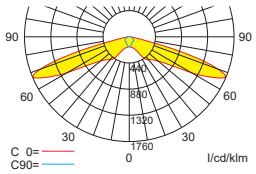
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

BEAM ACW-F Wandanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 180 x 180 x 65 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
101560A	BEAM ACW-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
101560A-DA	BEAM ACW-F LED + DALI - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
101560A-ELC	BEAM ACW-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
101560A-MSÜ	BEAM ACW-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
101560A-SE	BEAM ACW-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
101560A-ST	BEAM ACW-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
201562A	BEAM ACW-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
201562A-SC	BEAM ACW-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
201562A-SL	BEAM ACW-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
201562A-SWX	BEAM ACW-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
201560A	BEAM ACW-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
201560A-SC	BEAM ACW-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
201560A-SL	BEAM ACW-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
201560A-SWX	BEAM ACW-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
201561A	BEAM ACW-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
201561A-SC	BEAM ACW-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
201561A-SL	BEAM ACW-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
201561A-SWX	BEAM ACW-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

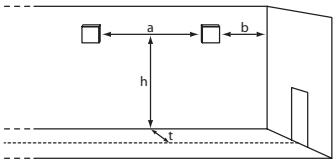
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551018	Hinterbaukasten mit seitlichen Kabeleinführungen			

BEAM ACW-F Wandanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

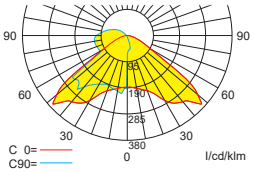


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**

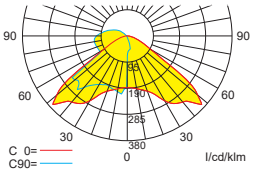


	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	7,90	9,00	9,90	11,00	11,90
	b	3,30	3,90	4,50	5,00	5,30
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	8,30	9,50	10,50	11,60	12,60
	b	3,60	4,20	4,80	5,20	5,30
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	8,30	9,60	10,80	11,90	12,90
	b	3,50	4,30	4,70	5,10	5,10

Einzelbatterieleuchten

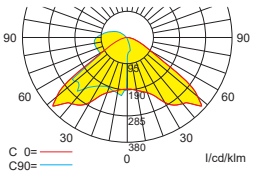
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



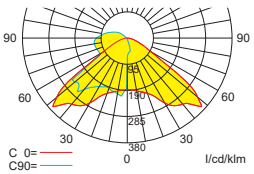
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	7,90	9,00	9,90	11,00	11,90
	b	3,30	3,90	4,50	5,00	5,30
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	8,30	9,50	10,50	11,60	12,60
	b	3,60	4,20	4,80	5,20	5,30
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	8,30	9,60	10,80	11,90	12,90
	b	3,50	4,30	4,70	5,10	5,10

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	7,90	9,00	9,90	11,00	11,90
	b	3,30	3,90	4,50	5,00	5,30
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	8,30	9,50	10,50	11,60	12,60
	b	3,60	4,20	4,80	5,20	5,30
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	8,30	9,60	10,80	11,90	12,90
	b	3,50	4,30	4,70	5,10	5,10

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50
t = 1,00	a	6,70	7,70	8,50	8,50
	b	2,90	3,30	2,90	1,40
	h	2,00	2,50	3,00	3,50
t = 2,00	a	7,30	8,10	7,90	–
	b	2,90	2,60	1,20	–

BEAM ACW-R Wandanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 180 x 180 x 65 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
101510A	BEAM ACW-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
101510A-DA	BEAM ACW-R LED + DALI - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
101510A-ELC	BEAM ACW-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
101510A-MSÜ	BEAM ACW-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
101510A-SE	BEAM ACW-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
101510A-ST	BEAM ACW-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
201512A	BEAM ACW-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
201512A-SC	BEAM ACW-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
201512A-SL	BEAM ACW-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
201512A-SWX	BEAM ACW-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
201510A	BEAM ACW-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
201510A-SC	BEAM ACW-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
201510A-SL	BEAM ACW-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
201510A-SWX	BEAM ACW-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
201511A	BEAM ACW-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
201511A-SC	BEAM ACW-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
201511A-SL	BEAM ACW-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
201511A-SWX	BEAM ACW-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

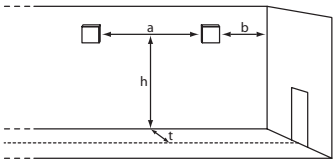
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551018	Hinterbaukasten mit seitlichen Kabeleinführungen			

BEAM ACW-R Wandanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

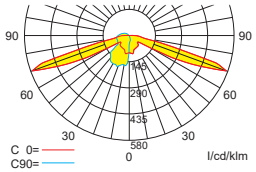


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

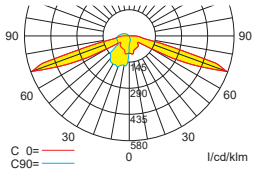


	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 1,00	a	15,20	16,70	17,70	18,50	19,50	20,50	21,20	21,90	23,00
	b	6,80	7,40	7,90	8,30	8,60	9,00	9,50	9,70	10,00
	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 1,50	a	15,30	16,90	17,90	18,90	19,80	20,70	21,70	22,30	23,20
	b	6,50	7,00	7,80	8,50	8,70	9,10	9,40	9,70	10,00
	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 2,00	a	8,00	8,50	8,70	9,10	13,60	14,90	18,50	20,90	22,80
	b	3,00	3,20	3,30	3,40	3,40	4,00	8,00	8,40	8,70

Einzelbatterieleuchten

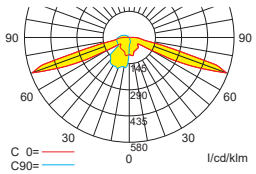
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



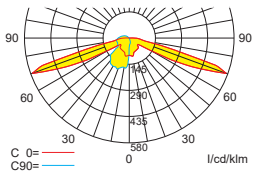
	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 1,00	a	15,20	16,70	17,70	18,50	19,50	20,50	21,20	21,90	23,00
	b	6,80	7,40	7,90	8,30	8,60	9,00	9,50	9,70	10,00
	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 1,50	a	15,30	16,90	17,90	18,90	19,80	20,70	21,70	22,30	23,20
	b	6,50	7,00	7,80	8,50	8,70	9,10	9,40	9,70	10,00
	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 2,00	a	8,00	8,50	8,70	9,10	13,60	14,90	18,50	20,90	22,80
	b	3,00	3,20	3,30	3,40	3,40	4,00	8,00	8,40	8,70

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 1,00	a	15,20	16,70	17,70	18,50	19,50	20,50	21,20	21,90	23,00
	b	6,80	7,40	7,90	8,30	8,60	9,00	9,50	9,70	10,00
	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 1,50	a	15,30	16,90	17,90	18,90	19,80	20,70	21,70	22,30	23,20
	b	6,50	7,00	7,80	8,50	8,70	9,10	9,40	9,70	10,00
	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 2,00	a	8,00	8,50	8,70	9,10	13,60	14,90	18,50	20,90	22,80
	b	3,00	3,20	3,30	3,40	3,40	4,00	8,00	8,40	8,70

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 1,00	a	13,70	14,50	15,10	15,90	16,50	16,90	17,30	17,50	18,50
	b	5,80	6,10	6,40	6,70	6,80	6,70	5,60	4,00	3,70
	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 1,50	a	6,50	7,50	10,10	13,10	15,50	15,10	15,30	15,30	–
	b	3,50	4,30	2,60	3,00	3,10	3,20	3,50	1,00	–
	h	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50
t = 2,00	a	4,50	4,90	4,70	4,70	3,00	3,10	–	–	–
	b	1,90	0,50	0,40	0,50	0,70	0,60	–	–	–

BEAM 125R-AL A-F/R Deckenanbaumontage



- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 126 x 38 x 126 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107100A	BEAM 125R-AL A-F/R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
107100A-ELC	BEAM 125R-AL A-F/R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107100A-MSÜ	BEAM 125R-AL A-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107100A-SE	BEAM 125R-AL A-F/R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107100A-ST	BEAM 125R-AL A-F/R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107100D	BEAM 125R-AL A-F/R LED - schwarz	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
107100D-ELC	BEAM 125R-AL A-F/R LED + ELC - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107100D-MSÜ	BEAM 125R-AL A-F/R LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107100D-SE	BEAM 125R-AL A-F/R LED + SET009 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107100D-ST	BEAM 125R-AL A-F/R LED + SET010 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

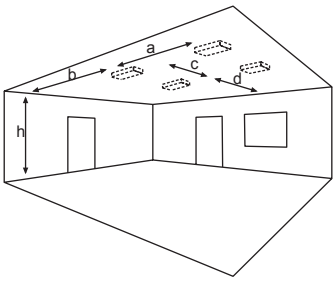
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207102A	BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207102A-SC	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207102A-SL	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207102A-SWX	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207102D	BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207102D-SC	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207102D-SL	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207102D-SWX	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207100A	BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207100A-SC	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207100A-SL	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207100A-SWX	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207100D	BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207100D-SC	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207100D-SL	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207100D-SWX	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207101A	BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207101A-SC	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207101A-SL	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207101A-SWX	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207101D	BEAM 125R-AL A-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207101D-SC	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207101D-SL	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207101D-SWX	BEAM 125R-AL A-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

BEAM 125R-AL A-F/R Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		



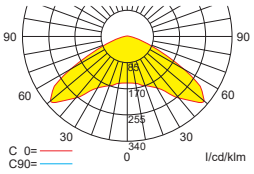
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

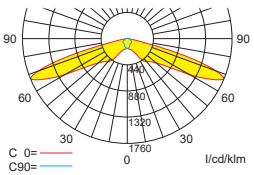
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00		
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80		
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80		
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80		
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80		

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

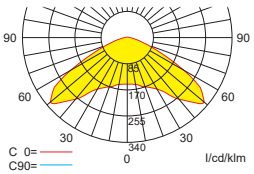


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00	
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Einzelbatterieleuchten

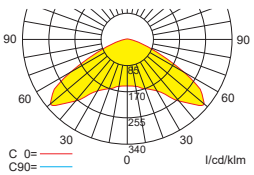
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



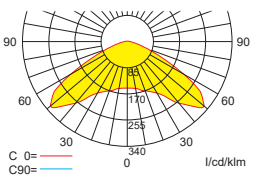
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



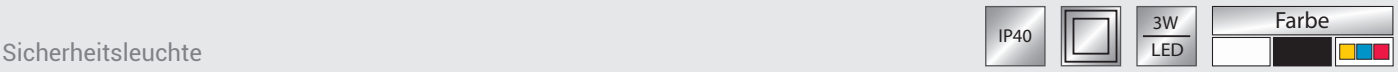
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**

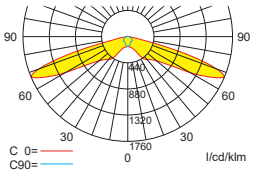


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

BEAM 125R-AL A-F/R Deckenanbaumontage

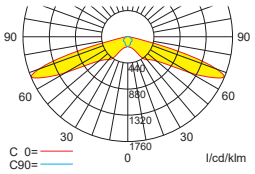


Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



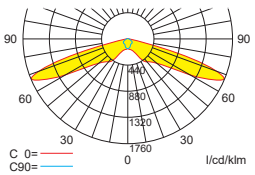
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

BEAM 125R-PC A-F Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 125 x 37 x 125 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107110	BEAM 125R-PC A-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
107110-ELC	BEAM 125R-PC A-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107110-MSÜ	BEAM 125R-PC A-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107110-SE	BEAM 125R-PC A-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107110-ST	BEAM 125R-PC A-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

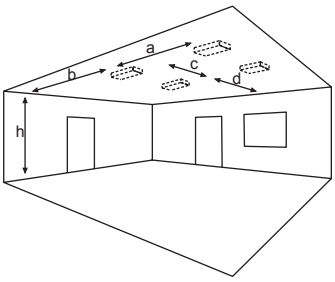
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207112	BEAM 125R-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207112-SC	BEAM 125R-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207112-SL	BEAM 125R-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207112-SWX	BEAM 125R-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207110	BEAM 125R-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207110-SC	BEAM 125R-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207110-SL	BEAM 125R-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207110-SWX	BEAM 125R-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207111	BEAM 125R-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207111-SC	BEAM 125R-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207111-SL	BEAM 125R-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207111-SWX	BEAM 125R-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		

BEAM 125R-PC A-F Deckenanbaumontage



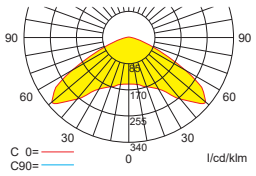
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**

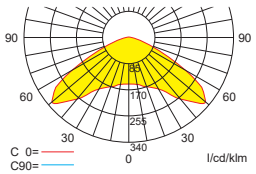


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

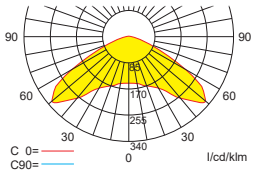
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



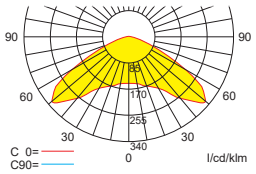
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

BEAM 125R-PC A-R Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 125 x 37 x 125 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107115	BEAM 125R-PC A-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
107115-ELC	BEAM 125R-PC A-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107115-MSÜ	BEAM 125R-PC A-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107115-SE	BEAM 125R-PC A-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107115-ST	BEAM 125R-PC A-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

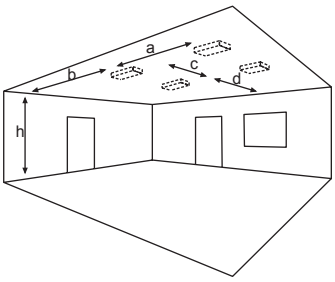
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207117	BEAM 125R-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207117-SC	BEAM 125R-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207117-SL	BEAM 125R-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207117-SWX	BEAM 125R-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207115	BEAM 125R-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207115-SC	BEAM 125R-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207115-SL	BEAM 125R-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207115-SWX	BEAM 125R-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207116	BEAM 125R-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207116-SC	BEAM 125R-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207116-SL	BEAM 125R-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207116-SWX	BEAM 125R-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		

BEAM 125R-PC A-R Deckenanbaumontage



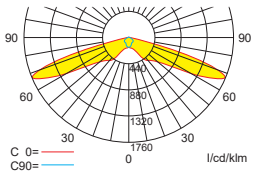
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

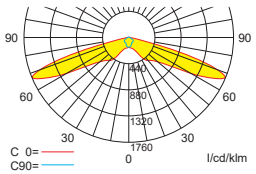


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

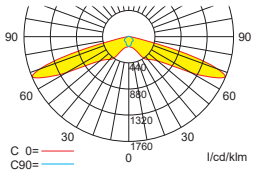
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



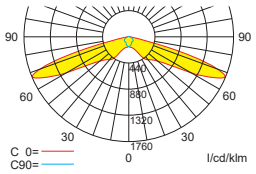
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

BEAM 125-AL A-F/R Deckenanbaumontage



- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Oberteil: Polycarbonat, Unterteil: Aluminium-Druckguss.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 125 x 37 x 125 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104400	BEAM 125-AL A-F/R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
104400-ELC	BEAM 125-AL A-F/R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
104400-MSÜ	BEAM 125-AL A-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
104400-SE	BEAM 125-AL A-F/R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
104400-ST	BEAM 125-AL A-F/R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

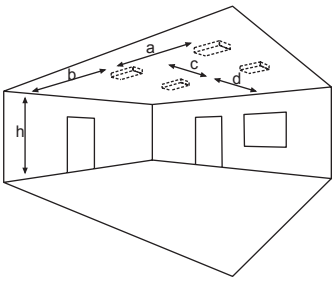
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
204406	BEAM 125-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
204406-SC	BEAM 125-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
204406-SL	BEAM 125-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
204406-SWX	BEAM 125-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
204400	BEAM 125-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
204400-SC	BEAM 125-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
204400-SL	BEAM 125-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
204400-SWX	BEAM 125-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
204405	BEAM 125-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
204405-SC	BEAM 125-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
204405-SL	BEAM 125-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
204405-SWX	BEAM 125-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		

BEAM 125-AL A-F/R Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe



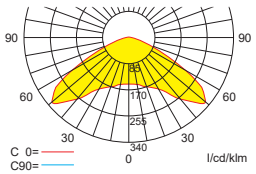
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

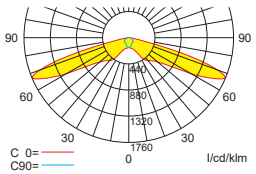
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

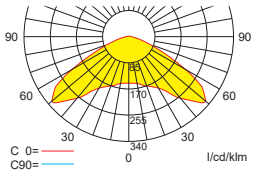


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

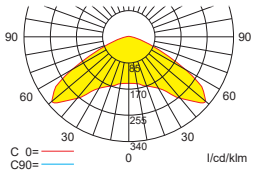
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



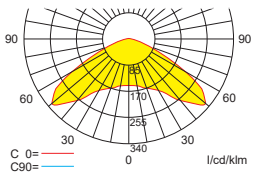
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**

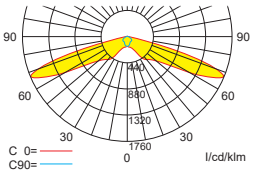


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

BEAM 125-AL A-F/R Deckenanbaumontage

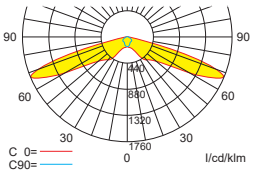
IP40 | 3W LED | Farbe

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



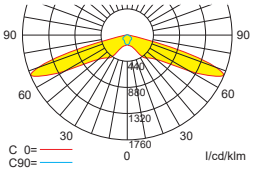
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

BEAM 125-PC A-F Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 125 x 37 x 125 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104420	BEAM 125-PC A-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
104420-ELC	BEAM 125-PC A-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
104420-MSÜ	BEAM 125-PC A-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
104420-SE	BEAM 125-PC A-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
104420-ST	BEAM 125-PC A-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

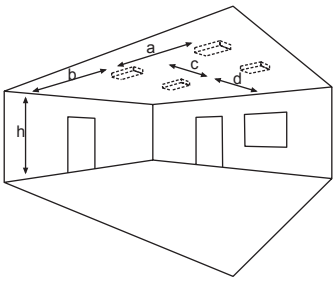
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
204426	BEAM 125-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
204426-SC	BEAM 125-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
204426-SL	BEAM 125-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
204426-SWX	BEAM 125-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
204420	BEAM 125-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
204420-SC	BEAM 125-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
204420-SL	BEAM 125-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
204420-SWX	BEAM 125-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
204425	BEAM 125-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
204425-SC	BEAM 125-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
204425-SL	BEAM 125-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
204425-SWX	BEAM 125-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		

BEAM 125-PC A-F Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe



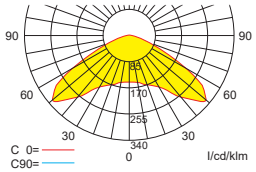
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**

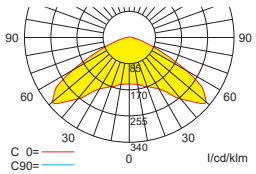


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

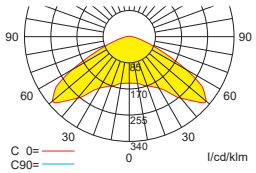
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



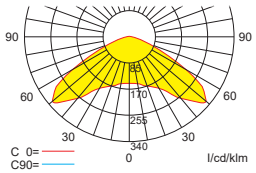
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

BEAM 125-PC A-R Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 125 x 37 x 125 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104430	BEAM 125-PC A-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
104430-ELC	BEAM 125-PC A-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
104430-MSÜ	BEAM 125-PC A-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
104430-SE	BEAM 125-PC A-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
104430-ST	BEAM 125-PC A-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

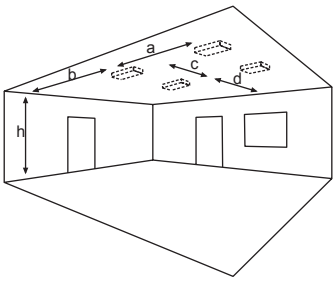
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
204436	BEAM 125-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
204436-SC	BEAM 125-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
204436-SL	BEAM 125-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
204436-SWX	BEAM 125-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
204430	BEAM 125-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
204430-SC	BEAM 125-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
204430-SL	BEAM 125-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
204430-SWX	BEAM 125-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
204435	BEAM 125-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
204435-SC	BEAM 125-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
204435-SL	BEAM 125-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
204435-SWX	BEAM 125-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		

BEAM 125-PC A-R Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe



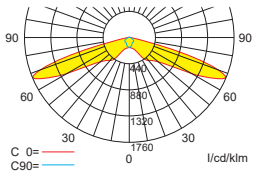
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

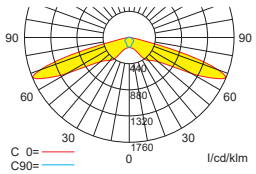


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

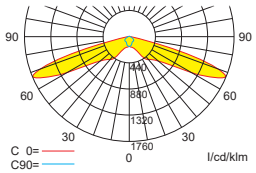
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



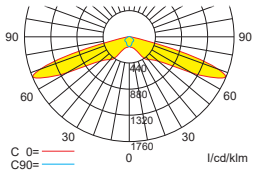
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

BEAM 130-AL A-F/R Deckenanbaumontage



- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (Ø x H): DM 135 x 38 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106440A	BEAM 130-AL A-F/R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
106440A-ELC	BEAM 130-AL A-F/R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106440A-MSÜ	BEAM 130-AL A-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106440A-SE	BEAM 130-AL A-F/R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106440A-ST	BEAM 130-AL A-F/R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106440D	BEAM 130-AL A-F/R LED - schwarz	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
106440D-ELC	BEAM 130-AL A-F/R LED + ELC - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106440D-MSÜ	BEAM 130-AL A-F/R LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106440D-SE	BEAM 130-AL A-F/R LED + SET009 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106440D-ST	BEAM 130-AL A-F/R LED + SET010 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

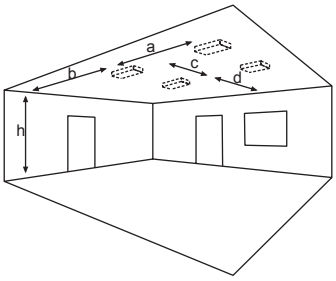
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206442A	BEAM 130-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206442A-SC	BEAM 130-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206442A-SL	BEAM 130-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206442A-SWX	BEAM 130-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
206442D	BEAM 130-AL A-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206442D-SC	BEAM 130-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206442D-SL	BEAM 130-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206442D-SWX	BEAM 130-AL A-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
206440A	BEAM 130-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206440A-SC	BEAM 130-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206440A-SL	BEAM 130-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206440A-SWX	BEAM 130-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
206440D	BEAM 130-AL A-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206440D-SC	BEAM 130-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206440D-SL	BEAM 130-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206440D-SWX	BEAM 130-AL A-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
206441A	BEAM 130-AL A-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206441A-SC	BEAM 130-AL A-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206441A-SL	BEAM 130-AL A-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206441A-SWX	BEAM 130-AL A-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
206441D	BEAM 130-AL A-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206441D-SC	BEAM 130-AL A-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206441D-SL	BEAM 130-AL A-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206441D-SWX	BEAM 130-AL A-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

BEAM 130-AL A-F/R Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		



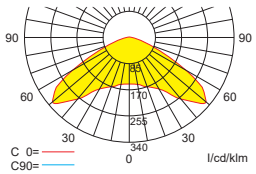
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

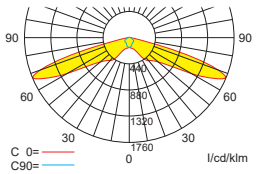
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

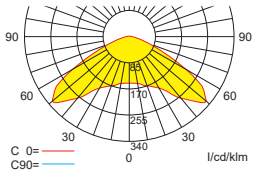


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00	
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Einzelbatterieleuchten

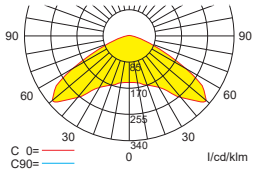
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



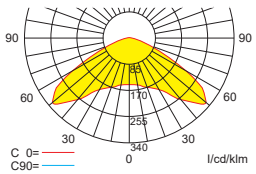
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



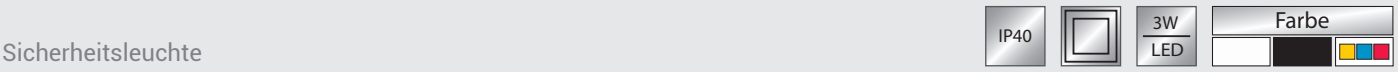
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**

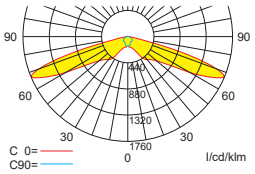


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

BEAM 130-AL A-F/R Deckenanbaumontage

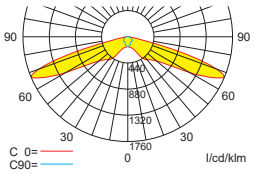


Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



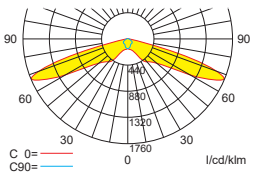
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

BEAM 130-PC A-F Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x H): DM 131 x 38 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106400	BEAM 130-PC A-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
106400-ELC	BEAM 130-PC A-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106400-MSÜ	BEAM 130-PC A-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106400-SE	BEAM 130-PC A-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106400-ST	BEAM 130-PC A-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

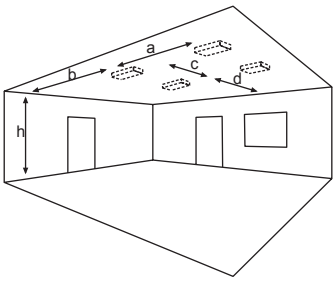
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206402	BEAM 130-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206402-SC	BEAM 130-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206402-SL	BEAM 130-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206402-SWX	BEAM 130-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
206400	BEAM 130-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206400-SC	BEAM 130-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206400-SL	BEAM 130-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206400-SWX	BEAM 130-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
206401	BEAM 130-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206401-SC	BEAM 130-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206401-SL	BEAM 130-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206401-SWX	BEAM 130-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		

BEAM 130-PC A-F Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe



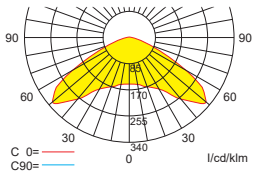
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**

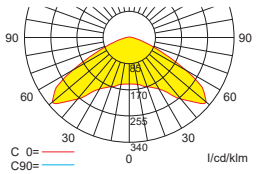


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

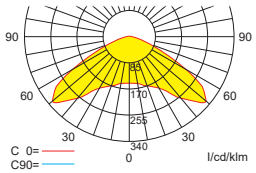
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



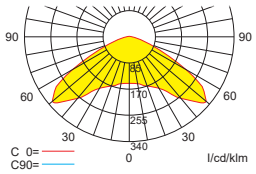
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

BEAM 130-PC A-R Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x H): DM 131 x 39 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106410	BEAM 130-PC A-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
106410-ELC	BEAM 130-PC A-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106410-MSÜ	BEAM 130-PC A-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106410-SE	BEAM 130-PC A-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106410-ST	BEAM 130-PC A-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

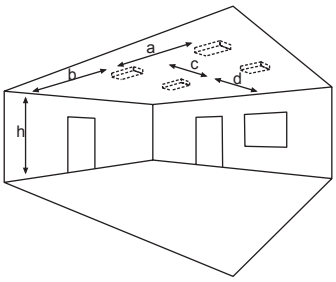
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206412	BEAM 130-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206412-SC	BEAM 130-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206412-SL	BEAM 130-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206412-SWX	BEAM 130-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
206410	BEAM 130-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206410-SC	BEAM 130-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206410-SL	BEAM 130-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206410-SWX	BEAM 130-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
206411	BEAM 130-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206411-SC	BEAM 130-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206411-SL	BEAM 130-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206411-SWX	BEAM 130-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		

BEAM 130-PC A-R Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe



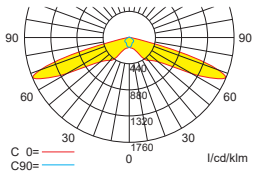
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

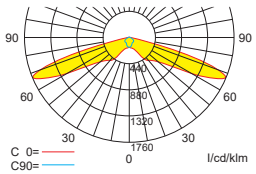


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

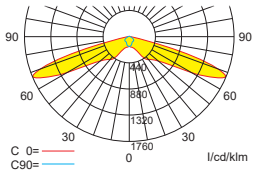
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



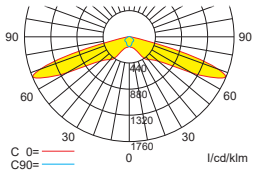
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

BEAM 140-PC A-F Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden, welches vor Ort einzubauen ist. In den Versionen mit Akkuheizung ist das Druckausgleichsventil immer in der Leuchte integriert.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x H): DM 145 x 43 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107200	BEAM 140-PC A-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
107200-ELC	BEAM 140-PC A-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107200-MSÜ	BEAM 140-PC A-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107200-SE	BEAM 140-PC A-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107200-ST	BEAM 140-PC A-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Akkuheizung BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207202	BEAM 140-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207202-SC	BEAM 140-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207202-SL	BEAM 140-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207202-SWX	BEAM 140-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207200	BEAM 140-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207200-SC	BEAM 140-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207200-SL	BEAM 140-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207200-SWX	BEAM 140-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207201	BEAM 140-PC A-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207201-SC	BEAM 140-PC A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207201-SL	BEAM 140-PC A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207201-SWX	BEAM 140-PC A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
207212	BEAM 140-PC A-F EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207212-SC	BEAM 140-PC A-F EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207212-SL	BEAM 140-PC A-F EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207212-SWX	BEAM 140-PC A-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207210	BEAM 140-PC A-F EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207210-SC	BEAM 140-PC A-F EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207210-SL	BEAM 140-PC A-F EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207210-SWX	BEAM 140-PC A-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207211	BEAM 140-PC A-F EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207211-SC	BEAM 140-PC A-F EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207211-SL	BEAM 140-PC A-F EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207211-SWX	BEAM 140-PC A-F EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

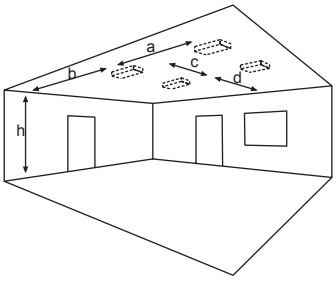
BEAM 140-PC A-F Deckenanbaumontage

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm			
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



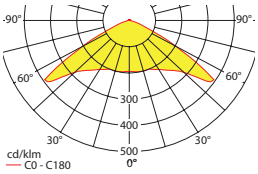
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**

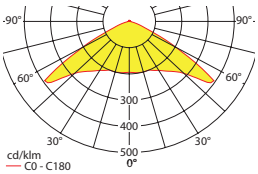


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	9,90	11,10	12,20	13,30	14,30	14,80	14,50	14,30	13,60	12,70	11,00	9,50
b	4,30	4,90	5,40	5,80	5,20	4,20	3,40	2,40	1,20	1,00	1,00	1,00
c	9,90	11,10	12,20	13,30	14,30	14,80	14,50	14,30	13,60	12,70	11,00	9,50
d	4,30	4,90	5,40	5,80	5,20	4,20	3,40	2,40	1,20	1,00	1,00	1,00

Einzelbatterieleuchten

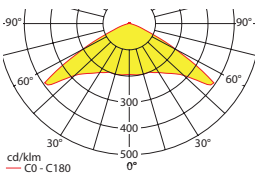
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



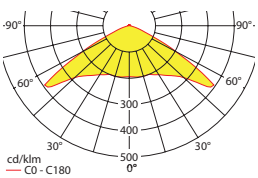
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	9,90	11,10	12,20	13,30	14,30	14,80	14,50	14,30	13,60	12,70	11,00	9,50
b	4,30	4,90	5,40	5,80	5,20	4,20	3,40	2,40	1,20	1,00	1,00	1,00
c	9,90	11,10	12,20	13,30	14,30	14,80	14,50	14,30	13,60	12,70	11,00	9,50
d	4,30	4,90	5,40	5,80	5,20	4,20	3,40	2,40	1,20	1,00	1,00	1,00

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	9,90	11,10	12,20	13,30	14,30	14,80	14,50	14,30	13,60	12,70	11,00	9,50
b	4,30	4,90	5,40	5,80	5,20	4,20	3,40	2,40	1,20	1,00	1,00	1,00
c	9,90	11,10	12,20	13,30	14,30	14,80	14,50	14,30	13,60	12,70	11,00	9,50
d	4,30	4,90	5,40	5,80	5,20	4,20	3,40	2,40	1,20	1,00	1,00	1,00

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,50	9,50	9,50	9,30	8,60	7,00
b	3,70	3,20	2,40	1,40	1,40	1,00
c	8,50	9,50	9,50	9,30	8,60	7,00
d	3,70	3,20	2,40	1,40	1,40	1,00

BEAM 140-PC A-R Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden, welches vor Ort einzubauen ist. In den Versionen mit Akkuheizung ist das Druckausgleichsventil immer in der Leuchte integriert.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x H): DM 145 x 43 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107205	BEAM 140-PC A-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
107205-ELC	BEAM 140-PC A-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107205-MSÜ	BEAM 140-PC A-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107205-SE	BEAM 140-PC A-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
107205-ST	BEAM 140-PC A-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207207	BEAM 140-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207207-SC	BEAM 140-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207207-SL	BEAM 140-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207207-SWX	BEAM 140-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207205	BEAM 140-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207205-SC	BEAM 140-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207205-SL	BEAM 140-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207205-SWX	BEAM 140-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207206	BEAM 140-PC A-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207206-SC	BEAM 140-PC A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207206-SL	BEAM 140-PC A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207206-SWX	BEAM 140-PC A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
207217	BEAM 140-PC A-R EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
207217-SC	BEAM 140-PC A-R EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207217-SL	BEAM 140-PC A-R EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207217-SWX	BEAM 140-PC A-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
207215	BEAM 140-PC A-R EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
207215-SC	BEAM 140-PC A-R EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207215-SL	BEAM 140-PC A-R EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207215-SWX	BEAM 140-PC A-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
207216	BEAM 140-PC A-R EB LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
207216-SC	BEAM 140-PC A-R EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207216-SL	BEAM 140-PC A-R EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
207216-SWX	BEAM 140-PC A-R EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

BEAM 140-PC A-R Deckenanbaumontage

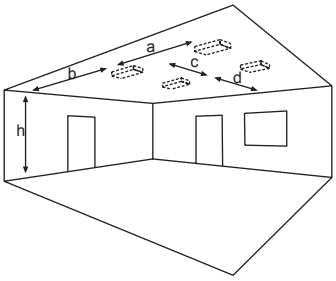
IP65 | 3W LED | Farbe

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm			
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



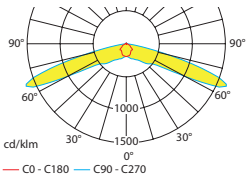
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

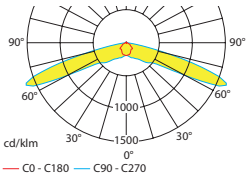


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,30	20,60	22,70	24,60	26,30	27,90	25,60	25,20	25,40	22,50	18,50	16,50
b	8,10	9,00	9,80	10,40	11,00	6,60	6,10	4,50	3,00	3,00	3,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

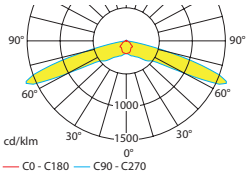
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



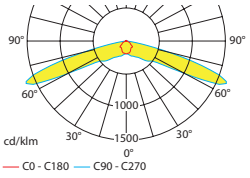
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,30	20,60	22,70	24,60	26,30	27,90	25,60	25,20	25,40	22,50	18,50	16,50
b	8,10	9,00	9,80	10,40	11,00	6,60	6,10	4,50	3,00	3,00	3,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,30	20,60	22,70	24,60	26,30	27,90	25,60	25,20	25,40	22,50	18,50	16,50
b	8,10	9,00	9,80	10,40	11,00	6,60	6,10	4,50	3,00	3,00	3,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,70	17,40	17,20	16,50	16,00	12,00
b	6,70	7,20	4,10	2,70	2,50	2,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

L-STAR A-F Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 180 x 28 x 180 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
102725A	L-STAR A-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
102725A-DA	L-STAR A-F LED + DALI - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
102725A-ELC	L-STAR A-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
102725A-MSÜ	L-STAR A-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
102725A-SE	L-STAR A-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
102725A-ST	L-STAR A-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

Bestelldaten

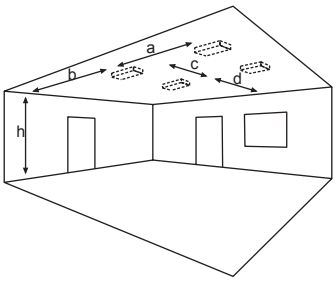
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
202727A	L-STAR A-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
202727A-SC	L-STAR A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
202727A-SL	L-STAR A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
202727A-SWX	L-STAR A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
202725A	L-STAR A-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
202725A-SC	L-STAR A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
202725A-SL	L-STAR A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
202725A-SWX	L-STAR A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
202726A	L-STAR A-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
202726A-SC	L-STAR A-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
202726A-SL	L-STAR A-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
202726A-SWX	L-STAR A-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm			
551018	Hinterbaukasten mit seitlichen Kabeleinführungen			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		

L-STAR A-F Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe



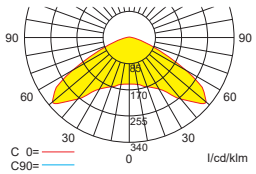
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**

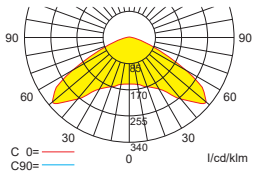


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

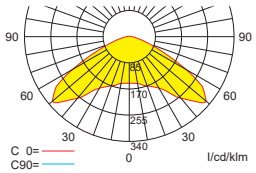
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



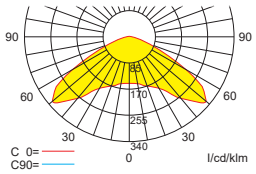
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

L-STAR A-R Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 180 x 28 x 180 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
102750A	L-STAR A-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
102750A-DA	L-STAR A-R LED + DALI - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
102750A-ELC	L-STAR A-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
102750A-MSÜ	L-STAR A-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
102750A-SE	L-STAR A-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
102750A-ST	L-STAR A-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

Bestelldaten

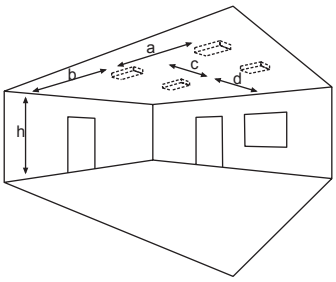
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
202752A	L-STAR A-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
202752A-SC	L-STAR A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
202752A-SL	L-STAR A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
202752A-SWX	L-STAR A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
202750A	L-STAR A-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
202750A-SC	L-STAR A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
202750A-SL	L-STAR A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
202750A-SWX	L-STAR A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
202751A	L-STAR A-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
202751A-SC	L-STAR A-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
202751A-SL	L-STAR A-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
202751A-SWX	L-STAR A-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm			
551018	Hinterbaukasten mit seitlichen Kabeleinführungen			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter	Nicht für Einzelbatterie-Variante		

L-STAR A-R Deckenanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe



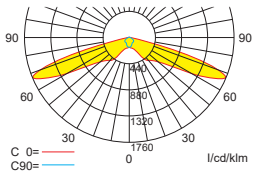
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

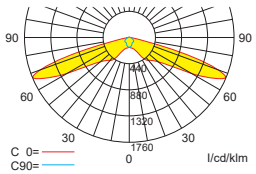


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

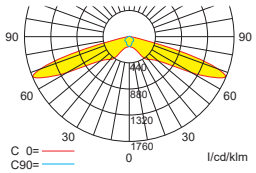
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



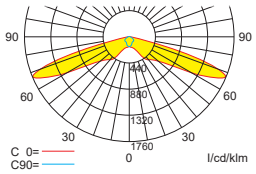
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

L-STAR AW-F Wandanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Montageplatte: Polycarbonat, Gehäuse: Stahlblech.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 64 x 284 x 67 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
103525A	L-STAR AW-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
103525A-DA	L-STAR AW-F LED + DALI - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
103525A-ELC	L-STAR AW-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
103525A-MSÜ	L-STAR AW-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
103525A-SE	L-STAR AW-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
103525A-ST	L-STAR AW-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
203527A	L-STAR AW-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
203527A-SC	L-STAR AW-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
203527A-SL	L-STAR AW-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
203527A-SWX	L-STAR AW-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
203525A	L-STAR AW-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
203525A-SC	L-STAR AW-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
203525A-SL	L-STAR AW-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
203525A-SWX	L-STAR AW-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
203526A	L-STAR AW-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
203526A-SC	L-STAR AW-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
203526A-SL	L-STAR AW-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
203526A-SWX	L-STAR AW-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

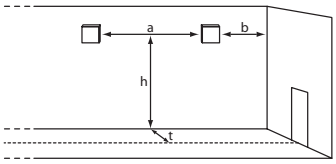
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			

L-STAR AW-F Wandanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

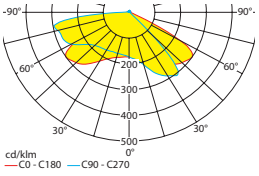


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**

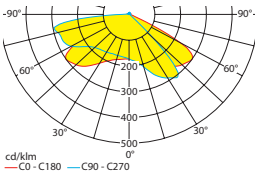


t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,50	10,00	11,00	12,50	13,00	13,50	14,00
	b	4,00	4,50	4,50	5,00	5,00	4,50	4,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	10,50	11,50	12,50	13,00	13,00	13,00
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	3,00

Einzelbatterieleuchten

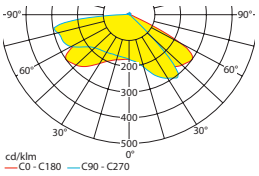
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



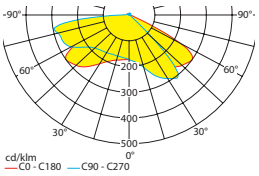
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,50	10,00	11,00	12,50	13,00	13,50	14,00
	b	4,00	4,50	4,50	5,00	5,00	4,50	4,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	10,50	11,50	12,50	13,00	13,00	13,00
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	3,00

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,50	10,00	11,00	12,50	13,00	13,50	14,00
	b	4,00	4,50	4,50	5,00	5,00	4,50	4,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	10,50	11,50	12,50	13,00	13,00	13,00
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	3,00

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
	a	7,00	8,00	8,50	9,00	7,50	6,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	1,50	1,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
	a	7,00	7,50	8,00	8,00	5,50	4,00
	b	2,50	2,50	2,50	1,00	1,00	1,00

L-STAR AW-R Wandanbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Montageplatte: Polycarbonat, Gehäuse: Stahlblech.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Stahlblech/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM 64 x 284 x 67 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
103550A	L-STAR AW-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
103550A-DA	L-STAR AW-R LED + DALI - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
103550A-ELC	L-STAR AW-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
103550A-MSÜ	L-STAR AW-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
103550A-SE	L-STAR AW-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
103550A-ST	L-STAR AW-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
203552A	L-STAR AW-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
203552A-SC	L-STAR AW-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
203552A-SL	L-STAR AW-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
203552A-SWX	L-STAR AW-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
203550A	L-STAR AW-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
203550A-SC	L-STAR AW-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
203550A-SL	L-STAR AW-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
203550A-SWX	L-STAR AW-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
203551A	L-STAR AW-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
203551A-SC	L-STAR AW-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
203551A-SL	L-STAR AW-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
203551A-SWX	L-STAR AW-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

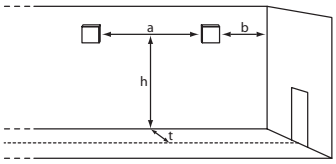
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			

L-STAR AW-R Wandanbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

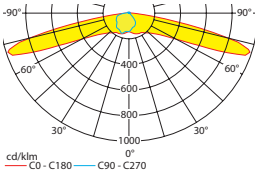


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

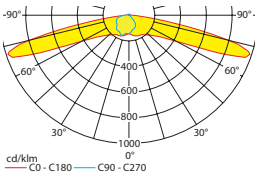


t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	16,00	18,50	20,50	22,00	23,00	22,50	21,50
	b	7,00	7,50	8,00	8,00	7,00	6,50	5,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,50	10,00	18,00	20,00	21,00	20,00	19,00
	b	3,00	4,50	5,00	6,00	6,00	5,50	5,00

Einzelbatterieleuchten

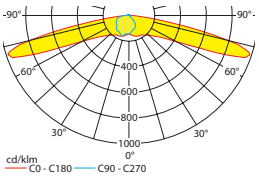
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



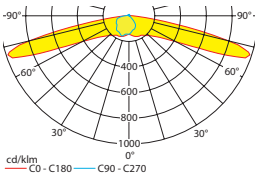
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	16,00	18,50	20,50	22,00	23,00	22,50	21,50
	b	7,00	7,50	8,00	8,00	7,00	6,50	5,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,50	10,00	18,00	20,00	21,00	20,00	19,00
	b	3,00	4,50	5,00	6,00	6,00	5,50	5,00

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	16,00	18,50	20,50	22,00	23,00	22,50	21,50
	b	7,00	7,50	8,00	8,00	7,00	6,50	5,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	8,50	10,00	18,00	20,00	21,00	20,00	19,00
	b	3,00	4,50	5,00	6,00	6,00	5,50	5,00

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
	a	13,00	14,00	14,50	13,00	12,00	10,50
	b	5,00	4,50	4,00	3,50	2,50	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
	a	5,00	6,00	7,00	7,50	8,00	6,50
	b	1,50	2,00	2,50	2,50	2,00	1,00

MICRO-STAR ER Deckeneinbaumontage

IP54 | IP20 | 3W LED | Farbe



- Leuchtenkörper zum Einbau in **offen zugänglichen** Hohlraumdecken mit Kunststoff-Container oder Einbau in Allgemeinleuchten/Lichtschienen.
- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Variante ohne Kunststoff-Gehäuse (o.G.) zum Einbau in Fremdleuchten mit Schutzklasse I Erdung beachten!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weißaluminium (silber)
- Abmessungen (Ø x T): DE 28 x 18 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 14 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Mit Kunststoff-Gehäuse							
105500	MICRO-STAR ER LED	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
105500-ELC	MICRO-STAR ER LED + ELC	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
105500-MSÜ	MICRO-STAR ER LED + MSÜ3	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
105500-SE	MICRO-STAR ER LED + SET009	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
105500-ST	MICRO-STAR ER LED + SET010	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
Ohne Kunststoff-Gehäuse							
105505	MICRO-STAR ER LED - o. G	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
105505-ELC	MICRO-STAR ER LED + ELC - o. G.	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
105505-MSÜ	MICRO-STAR ER LED + MSÜ3 - o. G	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
105505-SE	MICRO-STAR ER LED + SET009 - o. G	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
105505-ST	MICRO-STAR ER LED + SET010 - o. G.	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Temperaturbereich

Mit Kunststoff-Gehäuse	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Ohne Kunststoff-Gehäuse	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Mit Kunststoff-Gehäuse								
205501	MICRO-STAR ER EB LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
205501-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
205501-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
205501-SWX	MICRO-STAR ER EB-SWX LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
205500	MICRO-STAR ER EB LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
205500-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
205500-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
205500-SWX	MICRO-STAR ER EB-SWX LED	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
205502	MICRO-STAR ER EB LED	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
205502-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
205502-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
205502-SWX	MICRO-STAR ER EB-SWX LED	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
Ohne Kunststoff-Gehäuse								
205506	MICRO-STAR ER EB LED - o. G.	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
205506-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED - o. G	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
205506-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED - o. G	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
205506-SWX	MICRO-STAR ER EB-SWX LED - o. G.	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
205505	MICRO-STAR ER EB LED - o. G.	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
205505-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED - o. G	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
205505-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED - o. G	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
205505-SWX	MICRO-STAR ER EB-SWX LED - o. G.	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		

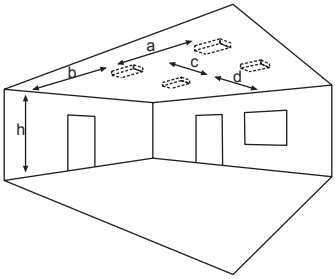
MICRO-STAR ER Deckeneinbaumontage

IP54 | IP20 | 3W LED | Farbe

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
205507	MICRO-STAR ER EB LED - o. G.	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
205507-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED - o. G	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
205507-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED - o. G	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
205507-SWX	MICRO-STAR ER EB-SWX LED - o. G.	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	ohne Kunststoff-Gehäuse		
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah	mit Kunststoff-Gehäuse		



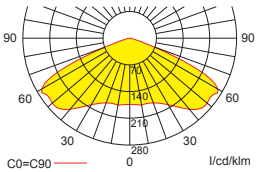
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

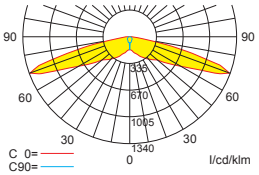
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
b	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
c	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
d	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

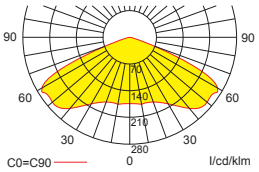


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,10	21,00	18,00	15,50	11,00
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,90	5,00	4,00	3,50	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

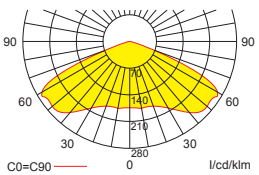
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



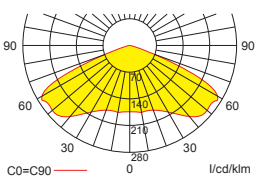
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
b	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
c	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
d	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
b	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
c	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
d	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**

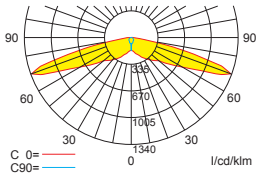


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,20
b	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80
c	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,20
d	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80

MICRO-STAR ER Deckeneinbaumontage

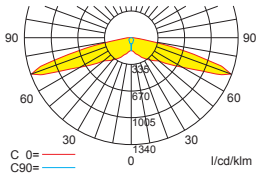
IP54 | IP20 | 3W LED | Farbe

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



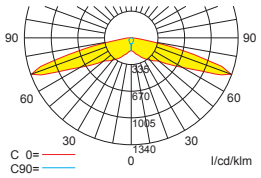
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,10	21,00	18,00	15,50	11,00
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,90	5,00	4,00	3,50	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,10	21,00	18,00	15,50	11,00
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,90	5,00	4,00	3,50	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,80	17,10	16,80	15,70	10,00	9,50
b	6,20	5,10	3,90	2,50	2,00	1,50
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

SMART-KIT Anbaumontage

IP20 | 3W LED | Farbe



- Leuchtenkörper ohne Gehäuse zum An-/Einbau in Fremdleuchten.
- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie zwei beiliegenden Acryloptiken (0° & 90°) zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Einbau in Fremdleuchten der Schutzklasse I oder II ggf. ergänzende Schutzmaßnahmen vorsehen!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): AM 83 x 37 x 16 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105510A	SMART-KIT LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
105510A-DA	SMART-KIT LED + DALI - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
105510A-ELC	SMART-KIT LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
105510A-MSÜ	SMART-KIT LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
105510A-SE	SMART-KIT LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
105510A-ST	SMART-KIT LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

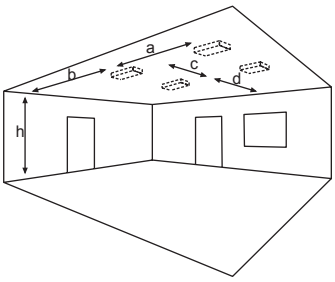
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205511A	SMART-KIT EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
205511A-SC	SMART-KIT EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
205511A-SL	SMART-KIT EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
205511A-SWX	SMART-KIT EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
205510A	SMART-KIT EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
205510A-SC	SMART-KIT EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
205510A-SL	SMART-KIT EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
205510A-SWX	SMART-KIT EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
205512A	SMART-KIT EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
205512A-SC	SMART-KIT EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
205512A-SL	SMART-KIT EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
205512A-SWX	SMART-KIT EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			

SMART-KIT Anbaumontage

IP20 | 3W LED | Farbe



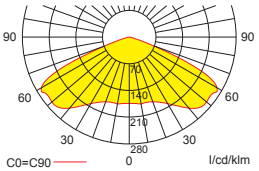
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

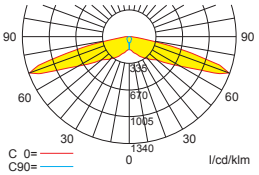
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
b	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80
c	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
d	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

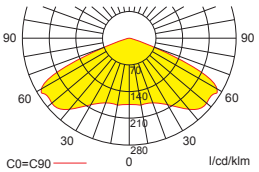


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,70	22,00	19,50	17,00	12,50
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,80	5,00	4,50	4,00	3,50
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

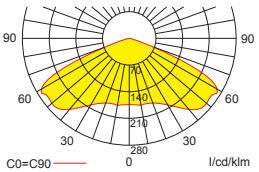
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



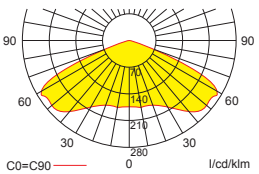
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
b	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80
c	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
d	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
b	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80
c	10,40	11,70	12,40	12,70	12,70	12,70	12,60	12,60	12,10	10,00	8,50	6,70
d	4,40	4,50	4,50	4,40	4,10	3,30	2,00	1,90	1,90	1,50	1,00	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**

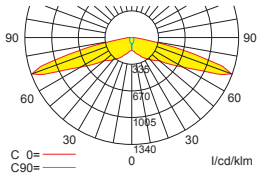


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,70
b	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80
c	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,70
d	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80

SMART-KIT Anbaumontage

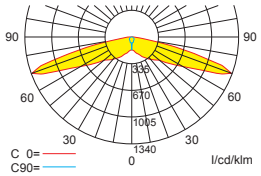
IP20 | 3W LED | Farbe

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



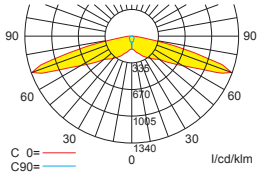
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,70	22,00	19,50	17,00	12,50
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,80	5,00	4,50	4,00	3,50
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,70	22,00	19,50	17,00	12,50
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,80	5,00	4,50	4,00	3,50
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,80	17,10	16,80	14,00	12,00	9,50
b	6,20	5,10	3,90	3,00	2,00	1,50
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

INSTAR ER-F/R Deckeneinbaumontage



Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Gerätedosen.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gerätedosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9264-22, Deckenausnehmung Ø 68 mm, Tiefe 61 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1555-04, Deckenausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 66 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1260-01, Deckenausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 79 mm / Deckenverschalung: Art.-Nr. 1227-50, Deckenausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 115 mm / Brandschutzdose: Art.-Nr. 9464-50, Deckenausnehmung Ø 74 mm, Tiefe 55 mm.
- Gerätedose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (Ø x T): DE 90 x 47 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

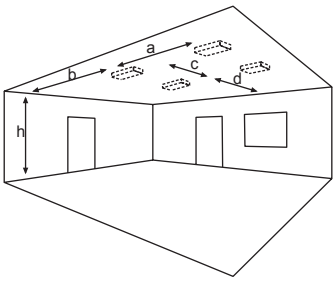
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104720A	INSTAR ER-F/R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
104720A-ELC	INSTAR ER-F/R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
104720A-MSÜ	INSTAR ER-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
104720A-ST	INSTAR ER-F/R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
104720D	INSTAR ER-F/R LED - schwarz	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
104720D-ELC	INSTAR ER-F/R LED + ELC - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
104720D-MSÜ	INSTAR ER-F/R LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
104720D-ST	INSTAR ER-F/R LED + SET010 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551267	Aufbauset rund INSTAR ER, weiß			
551267D	Aufbauset rund INSTAR ER, schwarz			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			

INSTAR ER-F/R Deckeneinbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe



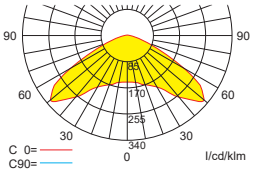
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

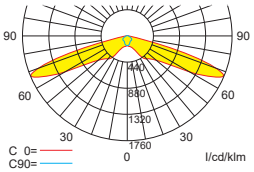
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

INSTAR EQ-F/R Deckeneinbaumontage



Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Gerätedosen.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gerätedosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9264-22, Deckenausnehmung Ø 68 mm, Tiefe 61 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1555-04, Deckenausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 66 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1260-01, Deckenausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 79 mm / Deckenverschalung: Art.-Nr. 1227-50, Deckenausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 115 mm / Brandschutzdose: Art.-Nr. 9464-50, Deckenausnehmung Ø 74 mm, Tiefe 55 mm.
- Gerätedose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DE 90 x 47 x 90 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

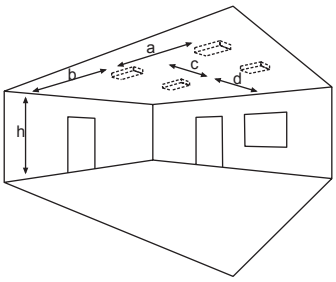
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104730A	INSTAR EQ-F/R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
104730A-ELC	INSTAR EQ-F/R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
104730A-MSÜ	INSTAR EQ-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
104730A-ST	INSTAR EQ-F/R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
104730D	INSTAR EQ-F/R LED - schwarz	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
104730D-ELC	INSTAR EQ-F/R LED + ELC - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
104730D-MSÜ	INSTAR EQ-F/R LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
104730D-ST	INSTAR EQ-F/R LED + SET010 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551268	Aufbauset quadratisch INSTAR EQ und WALL-STAR, weiß			
551268D	Aufbauset quadratisch INSTAR EQ, schwarz			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			

INSTAR EQ-F/R Deckeneinbaumontage



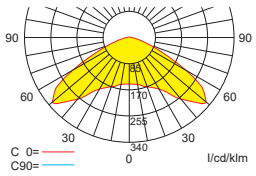
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

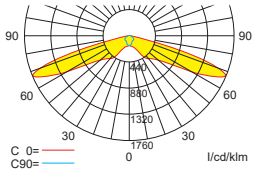
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

WALL-STAR EQ-F Wandeinbaumontage



Abbildung zeigt Zubehör

- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Gerätedosen.
- Gerätedose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Gerätedosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9264-22, Wandausnehmung Ø 68 mm, Tiefe 61 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1555-04, Wandausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 66 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1260-01, Wandausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 79 mm / Brandschutzdose: Art.-Nr. 9464-02, Wandausnehmung Ø 68 mm, Tiefe 62 mm.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WE 90 x 24 x 90 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

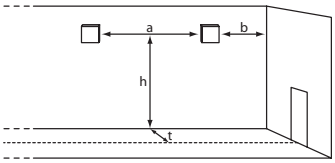
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106600A	WALL-STAR EQ-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
106600A-ELC	WALL-STAR EQ-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106600A-MSÜ	WALL-STAR EQ-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106600A-ST	WALL-STAR EQ-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551268	Aufbauset quadratisch INSTAR EQ und WALL-STAR, weiß			

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

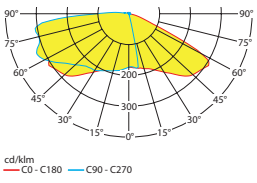


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,40	10,90	12,20	13,20	14,00
	b	4,30	4,80	5,10	5,10	5,10
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,70	11,25	12,40	13,30	13,90
	b	4,30	4,70	4,70	4,80	4,90
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,70	11,00	12,20	12,90	12,90
	b	3,80	4,00	4,20	4,40	4,00

WALL-STAR EQ-R Wandeinbaumontage

IP40 | 3W LED | Farbe



Abbildung zeigt Zubehör

- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Gerätedosen.
- Gerätedose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Gerätedosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9264-22, Wandausnehmung Ø 68 mm, Tiefe 61 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1555-04, Wandausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 66 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1260-01, Wandausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 79 mm / Brandschutzdose: Art.-Nr. 9464-02, Wandausnehmung Ø 68 mm, Tiefe 62 mm.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WE 90 x 24 x 90 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

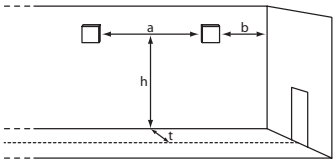
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106610A	WALL-STAR EQ-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
106610A-ELC	WALL-STAR EQ-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106610A-MSÜ	WALL-STAR EQ-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106610A-ST	WALL-STAR EQ-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551268	Aufbauset quadratisch INSTAR EQ und WALL-STAR, weiß			

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

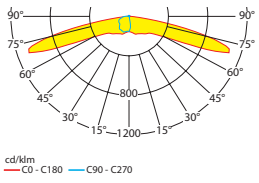


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	17,50	20,00	22,00	23,80	25,50
	b	7,50	8,50	9,30	9,70	9,20
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	14,00	17,50	20,00	21,50	22,50
	b	3,00	3,50	4,00	5,00	5,00
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	5,70	6,90	7,50	9,00	10,00
	b	1,60	1,90	2,50	2,60	3,50

WALL-STAR XL EQ-F Wandeinbaumontage



Abbildung zeigt Zubehör

- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Geräte-Doppeldosen.
- Geräte-Doppeldose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Geräte-Doppeldosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9062-02, Wandausnehmung 2x Ø 68 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1656-21, Wandausnehmung 2x Ø 60 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1269-01, Wandausnehmung 60 x 131 mm.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WE 150 x 24 x 90 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106620	WALL-STAR XL EQ-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
106620-ELC	WALL-STAR XL EQ-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106620-MSÜ	WALL-STAR XL EQ-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106620-SE	WALL-STAR XL EQ-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106620-ST	WALL-STAR XL EQ-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106620D	WALL-STAR XL EQ-F LED - schwarz	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
106620D-ELC	WALL-STAR XL EQ-F LED + ELC - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106620D-MSÜ	WALL-STAR XL EQ-F LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106620D-SE	WALL-STAR XL EQ-F LED + SET009 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106620D-ST	WALL-STAR XL EQ-F LED + SET010 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206622	WALL-STAR XL EQ-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206622-SC	WALL-STAR XL EQ-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206622-SL	WALL-STAR XL EQ-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206622-SWX	WALL-STAR XL EQ-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
206622D	WALL-STAR XL EQ-F EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206622D-SC	WALL-STAR XL EQ-F EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206622D-SL	WALL-STAR XL EQ-F EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206622D-SWX	WALL-STAR XL EQ-F EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
206620	WALL-STAR XL EQ-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206620-SC	WALL-STAR XL EQ-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206620-SL	WALL-STAR XL EQ-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206620-SWX	WALL-STAR XL EQ-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
206620D	WALL-STAR XL EQ-F EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206620D-SC	WALL-STAR XL EQ-F EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206620D-SL	WALL-STAR XL EQ-F EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206620D-SWX	WALL-STAR XL EQ-F EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
206621	WALL-STAR XL EQ-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206621-SC	WALL-STAR XL EQ-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206621-SL	WALL-STAR XL EQ-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206621-SWX	WALL-STAR XL EQ-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

WALL-STAR XL EQ-F Wandeinbaumontage

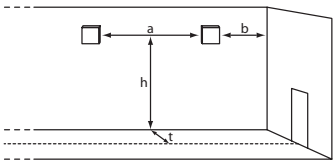
IP40 | 3W LED | Farbe

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
206621D	WALL-STAR XL EQ-F EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206621D-SC	WALL-STAR XL EQ-F EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206621D-SL	WALL-STAR XL EQ-F EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206621D-SWX	WALL-STAR XL EQ-F EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551299	Aufbauset WALL-STAR XL, weiß			
551310	Aufbauset WALL-STAR XL, seitl. Kabeleinführung, weiß			
551299D	Aufbauset WALL-STAR XL, schwarz			
551310D	Aufbauset WALL-STAR XL, seitl. Kabeleinführung, schwarz			

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

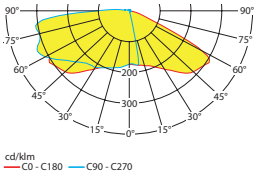


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**

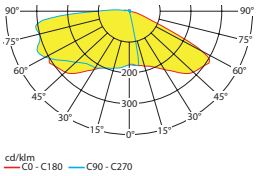


t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,40	10,90	12,20	13,20	14,00
	b	4,30	4,80	5,10	5,10	5,10
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,70	11,25	12,40	13,30	13,90
	b	4,30	4,70	4,70	4,80	4,90
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,70	11,00	12,20	12,90	12,90
	b	3,80	4,00	4,20	4,40	4,00

Einzelbatterieleuchten

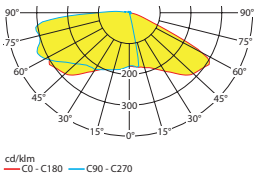
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,40	10,90	12,20	13,20	14,00
	b	4,30	4,80	5,10	5,10	5,10
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,70	11,25	12,40	13,30	13,90
	b	4,30	4,70	4,70	4,80	4,90
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,70	11,00	12,20	12,90	12,90
	b	3,80	4,00	4,20	4,40	4,00

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,00	8,90	9,20	9,20	9,10
	b	3,20	3,30	3,20	2,50	1,60
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,70	8,10	8,30	8,50	8,00
	b	2,80	2,90	2,50	1,50	1,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,30	6,60	7,10	–	–
	b	1,50	1,30	0,60	–	–

WALL-STAR XL EQ-R Wandeinbaumontage



Abbildung zeigt Zubehör

- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Geräte-Doppeldosen.
- Geräte-Doppeldose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Geräte-Doppeldosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9062-02, Wandausnehmung 2x Ø 68 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1656-21, Wandausnehmung 2x Ø 60 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1269-01, Wandausnehmung 60 x 131 mm.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WE 150 x 24 x 90 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106630	WALL-STAR XL EQ-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
106630-ELC	WALL-STAR XL EQ-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106630-MSÜ	WALL-STAR XL EQ-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106630-SE	WALL-STAR XL EQ-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106630-ST	WALL-STAR XL EQ-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106630D	WALL-STAR XL EQ-R LED - schwarz	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
106630D-ELC	WALL-STAR XL EQ-R LED + ELC - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106630D-MSÜ	WALL-STAR XL EQ-R LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106630D-SE	WALL-STAR XL EQ-R LED + SET009 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106630D-ST	WALL-STAR XL EQ-R LED + SET010 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206632	WALL-STAR XL EQ-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206632-SC	WALL-STAR XL EQ-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206632-SL	WALL-STAR XL EQ-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206632-SWX	WALL-STAR XL EQ-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
206632D	WALL-STAR XL EQ-R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206632D-SC	WALL-STAR XL EQ-R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206632D-SL	WALL-STAR XL EQ-R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206632D-SWX	WALL-STAR XL EQ-R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
206630	WALL-STAR XL EQ-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206630-SC	WALL-STAR XL EQ-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206630-SL	WALL-STAR XL EQ-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206630-SWX	WALL-STAR XL EQ-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
206630D	WALL-STAR XL EQ-R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206630D-SC	WALL-STAR XL EQ-R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206630D-SL	WALL-STAR XL EQ-R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206630D-SWX	WALL-STAR XL EQ-R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
206631	WALL-STAR XL EQ-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206631-SC	WALL-STAR XL EQ-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206631-SL	WALL-STAR XL EQ-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206631-SWX	WALL-STAR XL EQ-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

WALL-STAR XL EQ-R Wandeinbaumontage

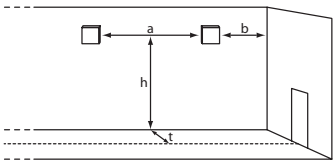
IP40 | 3W LED | Farbe

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
206631D	WALL-STAR XL EQ-R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206631D-SC	WALL-STAR XL EQ-R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206631D-SL	WALL-STAR XL EQ-R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206631D-SWX	WALL-STAR XL EQ-R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551299	Aufbauset WALL-STAR XL, weiß			
551310	Aufbauset WALL-STAR XL, seitl. Kabeleinführung, weiß			
551299D	Aufbauset WALL-STAR XL, schwarz			
551310D	Aufbauset WALL-STAR XL, seitl. Kabeleinführung, schwarz			

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

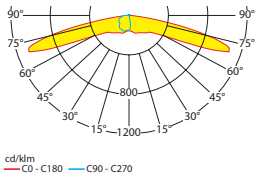


Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

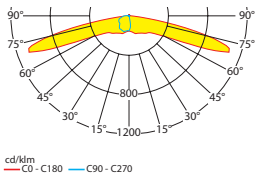


		h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00		a	17,50	20,00	22,00	23,80	25,50
		b	7,50	8,50	9,30	9,70	9,20
		h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00		a	14,00	17,50	20,00	21,50	22,50
		b	3,00	3,50	4,00	5,00	5,00
		h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00		a	5,70	6,90	7,50	9,00	10,00
		b	1,60	1,90	2,50	2,60	3,50

Einzelbatterieleuchten

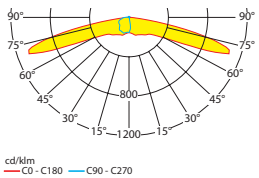
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**



		h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00		a	17,50	20,00	22,00	23,80	25,50
		b	7,50	8,50	9,30	9,70	9,20
		h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00		a	14,00	17,50	20,00	21,50	22,50
		b	3,00	3,50	4,00	5,00	5,00
		h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00		a	5,70	6,90	7,50	9,00	10,00
		b	1,60	1,90	2,50	2,60	3,50

Leuchtmittel: 3W LED **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



		h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00		a	13,60	15,70	16,50	16,30	14,20
		b	5,50	5,30	5,00	4,20	3,80
		h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00		a	4,80	5,70	6,30	7,70	8,20
		b	1,20	2,00	2,70	2,90	2,50

SPOT-LIGHT 50 ER-F/R Deckeneinbaumontage



- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Leuchtenkopf aus Aluminium-Druckguss mit Abdeckung aus Polycarbonat.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 51 x 47 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 44 mm
- Mindesteinbautiefe: 130 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106300	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
106300-ELC	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106300-MSÜ	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106300-SE	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106300-ST	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

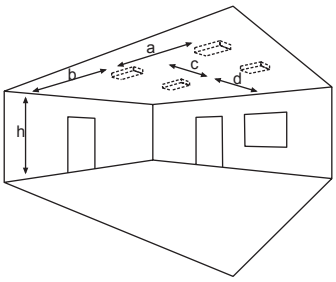
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206302	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206302-SC	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206302-SL	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206302-SWX	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
206300	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206300-SC	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206300-SL	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206300-SWX	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
206301	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206301-SC	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206301-SL	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206301-SWX	SPOT-LIGHT 50 ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			

SPOT-LIGHT 50 ER-F/R Deckeneinbaumontage

IP40 | IP20 | 3W LED | Farbe



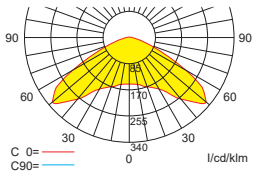
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

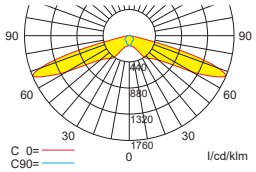
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

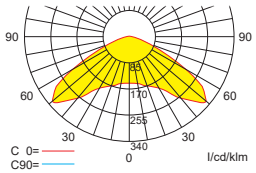


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

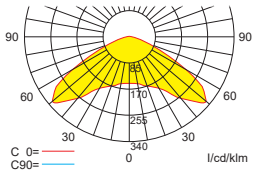
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



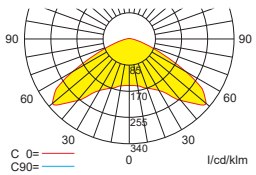
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**

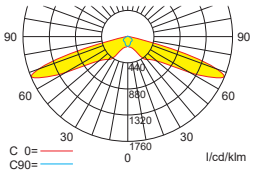


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

SPOT-LIGHT 50 ER-F/R Deckeneinbaumontage

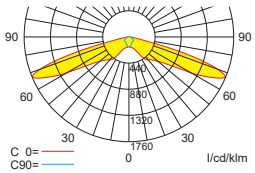
IP40 | IP20 | 3W LED | Farbe

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



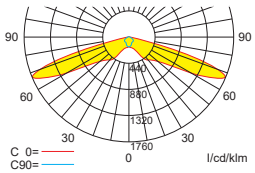
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R Deckeneinbaumontage



- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Leuchtenkopf aus Polycarbonat mit zusätzlichem Aluminium-Druckguss Kühlkörper.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 80 x 47 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105875	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
105875-ELC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
105875-MSÜ	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
105875-SE	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
105875-ST	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

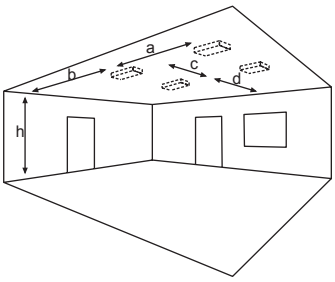
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205877	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
205877-SC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
205877-SL	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
205877-SWX	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
205875	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
205875-SC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
205875-SL	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
205875-SWX	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
205876	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
205876-SC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
205876-SL	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
205876-SWX	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551235	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 80			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			

SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R Deckeneinbaumontage

IP40 | IP20 | 3W LED | Farbe



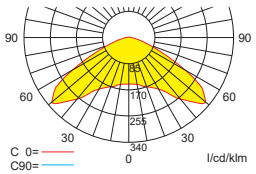
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

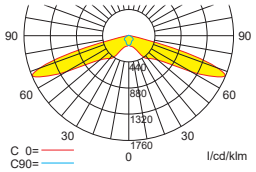
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

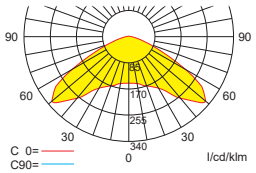


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

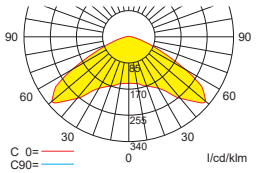
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



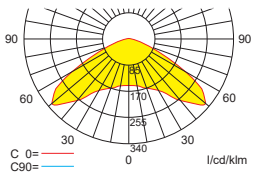
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**

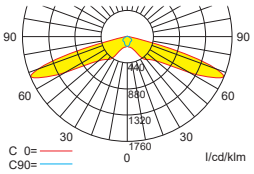


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R Deckeneinbaumontage

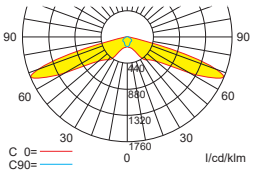
IP40 | IP20 | 3W LED | Farbe

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



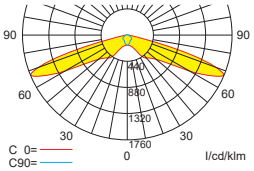
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

SPOT-LIGHT 80-PC ER-F Deckeneinbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 80 x 47 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105865	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
105865-ELC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
105865-MSÜ	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
105865-SE	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
105865-ST	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

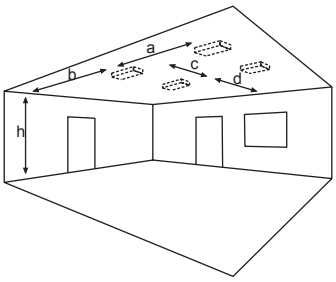
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205867	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
205867-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
205867-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
205867-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
205865	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
205865-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
205865-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
205865-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
205866	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
205866-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
205866-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
205866-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551235	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 80			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			

SPOT-LIGHT 80-PC ER-F Deckeneinbaumontage

IP40 | IP20 | 3W LED | Farbe



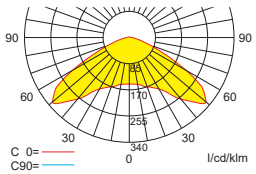
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**

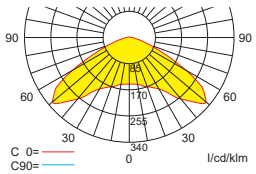


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

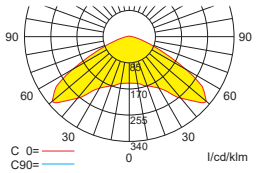
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



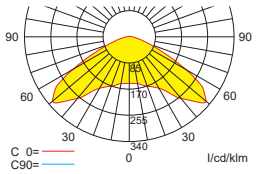
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

SPOT-LIGHT 80-PC ER-R Deckeneinbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 80 x 47 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105870	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
105870-ELC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
105870-MSÜ	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
105870-SE	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
105870-ST	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

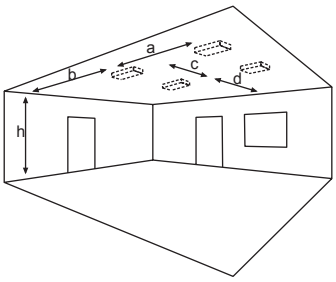
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205872	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
205872-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
205872-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
205872-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
205870	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
205870-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
205870-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
205870-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
205871	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
205871-SC	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
205871-SL	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
205871-SWX	SPOT-LIGHT 80-PC ER-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551235	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 80			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			

SPOT-LIGHT 80-PC ER-R Deckeneinbaumontage



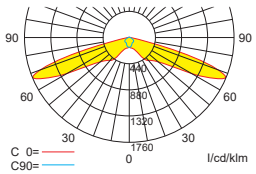
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

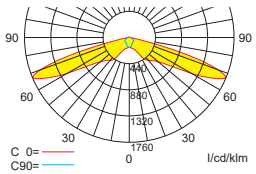


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

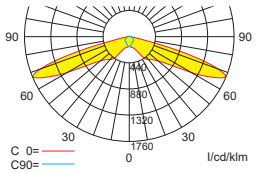
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



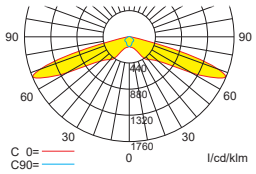
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

SPOT-LIGHT 100 ER-2F Deckeneinbaumontage

IP54 | IP20 | 2x3W LED | Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Leuchtenkopf aus Polycarbonat mit zusätzlichem Aluminium-Druckguss Kühlkörper.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 100 x 45 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 238 x 84 x 45 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 86 mm
- Mindesteinbautiefe: 100 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105850	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA		
105850-ELC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105850-MSÜ	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105850-SE	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105850-ST	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Bestelldaten

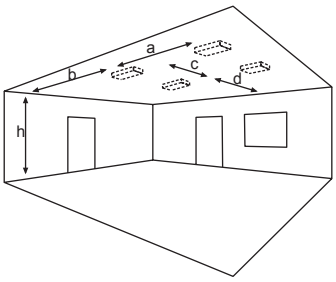
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205852	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205852-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205852-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205852-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205850	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205850-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205850-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205850-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205851	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205851-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205851-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205851-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551234	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 100			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			

SPOT-LIGHT 100 ER-2F Deckeneinbaumontage

IP54 | IP20 | 2x3W LED | Farbe



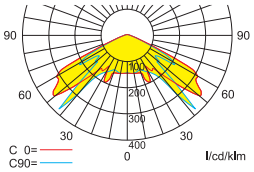
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Flächenoptik**

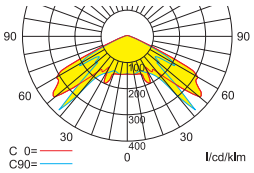


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Einzelbatterieleuchten

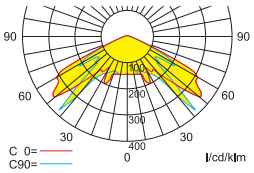
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



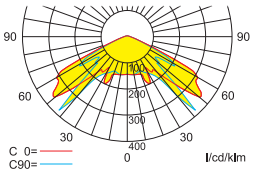
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40
b	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10
c	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40
d	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10

SPOT-LIGHT 100 ER-2R Deckeneinbaumontage

IP54 | IP20 | 2x3W LED | Farbe



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Leuchtenkopf aus Polycarbonat mit zusätzlichem Aluminium-Druckguss Kühlkörper.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 100 x 45 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 238 x 84 x 45 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 86 mm
- Mindesteinbautiefe: 100 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105855	SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA		
105855-ELC	SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105855-MSÜ	SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105855-SE	SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105855-ST	SPOT-LIGHT 100 ER-2R LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

Bestelldaten

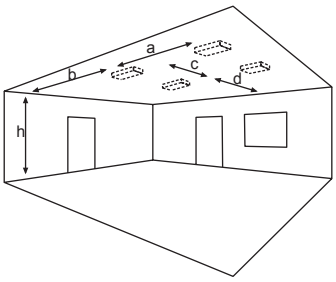
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205857	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205857-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205857-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205857-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205855	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205855-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205855-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205855-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205856	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205856-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205856-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205856-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551234	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 100			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			

SPOT-LIGHT 100 ER-2R Deckeneinbaumontage

IP54 | IP20 | 2x3W LED | Farbe



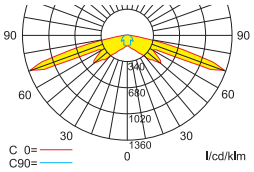
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Fluchtwegoptik**

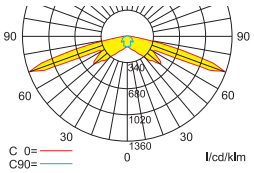


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

Einzelbatterieleuchten

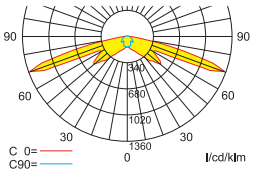
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



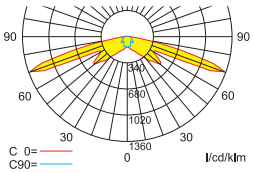
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,10	22,70	25,00	27,10	26,30	25,80	26,60	20,60	21,20	21,60	21,50	21,40	19,90	11,00	11,00	10,50
d	8,90	9,90	10,80	7,40	7,40	7,60	8,00	8,30	8,50	8,70	8,60	7,80	7,00	3,00	2,50	2,50

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–
c	17,80	18,50	18,20	14,80	14,70	14,60
d	7,70	5,10	5,40	5,70	5,70	5,60

SPOT-LIGHT 100 ER-2T Deckeneinbaumontage

IP54 | IP20 | 2x3W LED | Farbe



- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahloptiken.
- Leuchtenkopf aus Polycarbonat mit zusätzlichem Aluminium-Druckguss Kühlkörper.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**; und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 100 x 49 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 238 x 84 x 45 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 86 mm
- Mindesteinbautiefe: 100 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105860	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,0 VA	25 mA		
105860-ELC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105860-MSÜ	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105860-SE	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		
105860-ST	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	6 W	100% / 75%	100% / 75%	50% / 75%

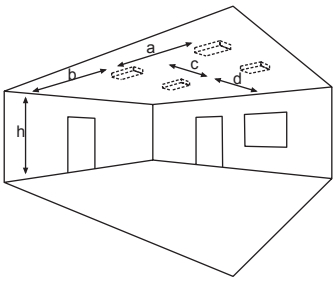
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205862	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205862-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205862-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**1h**		
205862-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**1h**		
205860	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205860-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205860-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,0 VA	**3h**		
205860-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	**3h**		
205861	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205861-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205861-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,0 VA	**8h**		
205861-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SWX LED - weiß	2 x 3 W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551234	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 100			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			

SPOT-LIGHT 100 ER-2T Deckeneinbaumontage



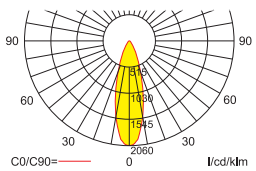
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm **Tiefstrahloptik**

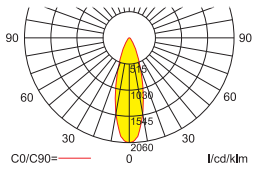


h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Einzelbatterieleuchten

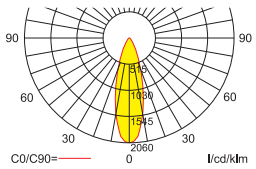
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



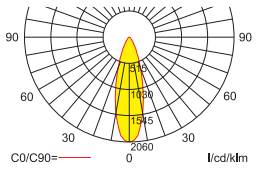
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Leuchtmittel: 2 x 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik**



h	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00
a	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60
b	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00
c	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60
d	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00

A-STAR ER-F/R Deckeneinbaumontage

IP40 | IP20 | 3W LED | Farbe



- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Die Leuchte wird im Standard mit abgesetztem Kunststoff Container geliefert.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (Ø x T): DE 90 x 36 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106500A	A-STAR ER-F/R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
106500A-ELC	A-STAR ER-F/R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106500A-MSÜ	A-STAR ER-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106500A-SE	A-STAR ER-F/R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106500A-ST	A-STAR ER-F/R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106500D	A-STAR ER-F/R LED - schwarz	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
106500D-ELC	A-STAR ER-F/R LED + ELC - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106500D-MSÜ	A-STAR ER-F/R LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106500D-SE	A-STAR ER-F/R LED + SET009 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106500D-ST	A-STAR ER-F/R LED + SET010 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	45% / 45%

Bestelldaten

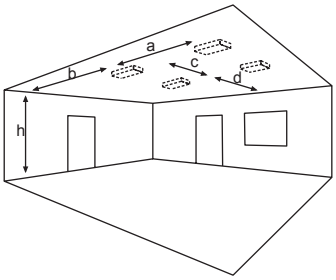
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206502A	A-STAR ER-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206502A-SC	A-STAR ER-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206502A-SL	A-STAR ER-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206502A-SWX	A-STAR ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
206502D	A-STAR ER-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206502D-SC	A-STAR ER-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206502D-SL	A-STAR ER-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206502D-SWX	A-STAR ER-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
206500A	A-STAR ER-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206500A-SC	A-STAR ER-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206500A-SL	A-STAR ER-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206500A-SWX	A-STAR ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
206500D	A-STAR ER-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206500D-SC	A-STAR ER-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206500D-SL	A-STAR ER-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206500D-SWX	A-STAR ER-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
206501A	A-STAR ER-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206501A-SC	A-STAR ER-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206501A-SL	A-STAR ER-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206501A-SWX	A-STAR ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
206501D	A-STAR ER-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206501D-SC	A-STAR ER-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206501D-SL	A-STAR ER-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206501D-SWX	A-STAR ER-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

A-STAR ER-F/R Deckeneinbaumontage

IP40 | IP20 | 3W LED | Farbe

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			



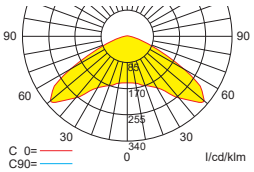
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

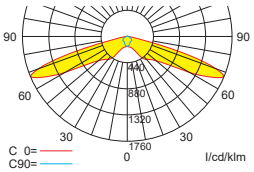
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

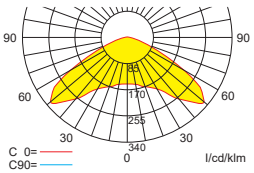


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00	
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00	
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Einzelbatterieleuchten

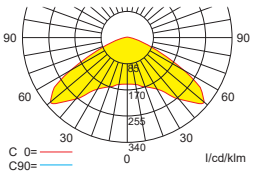
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



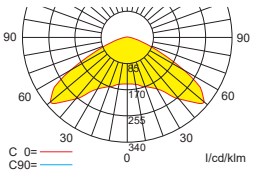
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80	
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80	

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**

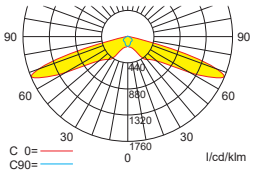


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

A-STAR ER-F/R Deckeneinbaumontage

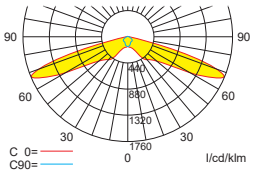
IP40 | IP20 | 3W LED | Farbe

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



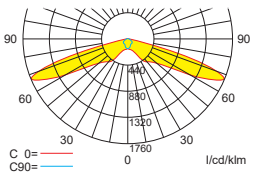
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

A-STAR EQ-F/R Deckeneinbaumontage



- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Die Leuchte wird im Standard mit abgesetztem Kunststoff Container geliefert.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DE 90 x 36 x 90 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106550A	A-STAR EQ-F/R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
106550A-ELC	A-STAR EQ-F/R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106550A-MSÜ	A-STAR EQ-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106550A-SE	A-STAR EQ-F/R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106550A-ST	A-STAR EQ-F/R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106550D	A-STAR EQ-F/R LED - schwarz	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
106550D-ELC	A-STAR EQ-F/R LED + ELC - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106550D-MSÜ	A-STAR EQ-F/R LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106550D-SE	A-STAR EQ-F/R LED + SET009 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
106550D-ST	A-STAR EQ-F/R LED + SET010 - schwarz	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 45%	100% / 45%	50% / 20%

Bestelldaten

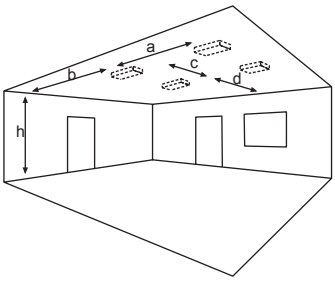
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206552A	A-STAR EQ-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206552A-SC	A-STAR EQ-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206552A-SL	A-STAR EQ-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206552A-SWX	A-STAR EQ-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
206552D	A-STAR EQ-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206552D-SC	A-STAR EQ-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206552D-SL	A-STAR EQ-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
206552D-SWX	A-STAR EQ-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
206550A	A-STAR EQ-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206550A-SC	A-STAR EQ-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206550A-SL	A-STAR EQ-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206550A-SWX	A-STAR EQ-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
206550D	A-STAR EQ-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206550D-SC	A-STAR EQ-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206550D-SL	A-STAR EQ-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
206550D-SWX	A-STAR EQ-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
206551A	A-STAR EQ-F/R EB LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206551A-SC	A-STAR EQ-F/R EB-SC LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206551A-SL	A-STAR EQ-F/R EB-SL LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206551A-SWX	A-STAR EQ-F/R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		
206551D	A-STAR EQ-F/R EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206551D-SC	A-STAR EQ-F/R EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206551D-SL	A-STAR EQ-F/R EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
206551D-SWX	A-STAR EQ-F/R EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

A-STAR EQ-F/R Deckeneinbaumontage

IP40 | IP20 | 3W LED | Farbe

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			



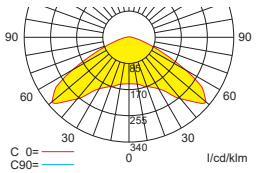
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

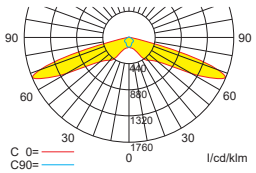
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

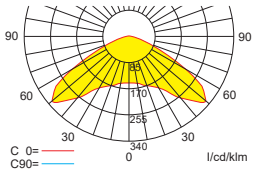


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

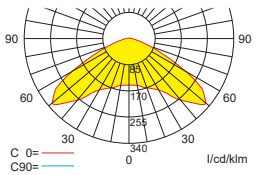
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



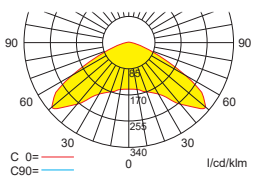
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**

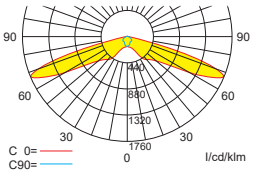


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

A-STAR EQ-F/R Deckeneinbaumontage

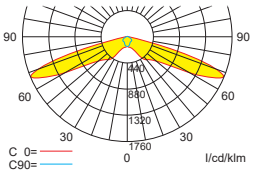
IP40 | IP20 | 3W LED | Farbe

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



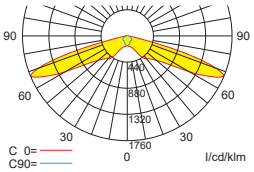
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

L-STAR ER-F Deckeneinbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 79 x 29 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
102660A	L-STAR ER-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
102660A-ELC	L-STAR ER-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
102660A-MSÜ	L-STAR ER-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
102660A-SE	L-STAR ER-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
102660A-ST	L-STAR ER-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

Bestelldaten

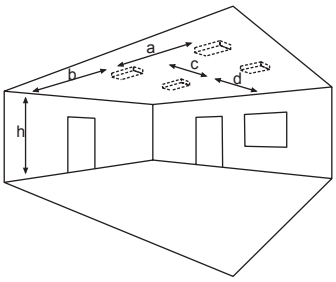
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
202662A	L-STAR ER-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
202662A-SC	L-STAR ER-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
202662A-SL	L-STAR ER-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
202662A-SWX	L-STAR ER-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
202660A	L-STAR ER-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
202660A-SC	L-STAR ER-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
202660A-SL	L-STAR ER-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
202660A-SWX	L-STAR ER-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
202661A	L-STAR ER-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
202661A-SC	L-STAR ER-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
202661A-SL	L-STAR ER-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
202661A-SWX	L-STAR ER-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			

L-STAR ER-F Deckeneinbaumontage

IP20 | 3W LED | Farbe



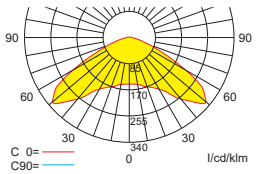
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**

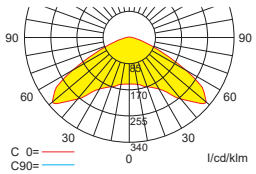


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

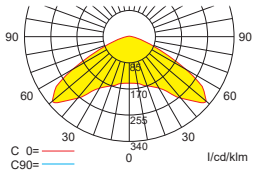
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



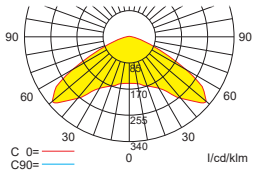
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

L-STAR ER-R Deckeneinbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 79 x 29 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
102670A	L-STAR ER-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
102670A-ELC	L-STAR ER-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
102670A-MSÜ	L-STAR ER-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
102670A-SE	L-STAR ER-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
102670A-ST	L-STAR ER-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

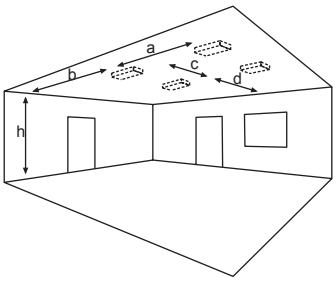
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
202672A	L-STAR ER-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
202672A-SC	L-STAR ER-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
202672A-SL	L-STAR ER-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
202672A-SWX	L-STAR ER-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
202670A	L-STAR ER-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
202670A-SC	L-STAR ER-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
202670A-SL	L-STAR ER-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
202670A-SWX	L-STAR ER-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
202671A	L-STAR ER-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
202671A-SC	L-STAR ER-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
202671A-SL	L-STAR ER-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
202671A-SWX	L-STAR ER-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			

L-STAR ER-R Deckeneinbaumontage



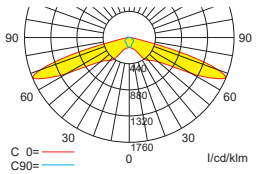
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

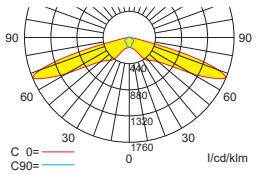


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

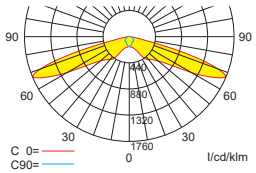
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



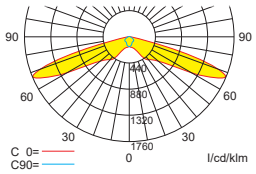
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

L-STAR EQ-F Deckeneinbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DE 79 x 29 x 79 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
102960A	L-STAR EQ-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
102960A-ELC	L-STAR EQ-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
102960A-MSÜ	L-STAR EQ-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
102960A-SE	L-STAR EQ-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
102960A-ST	L-STAR EQ-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

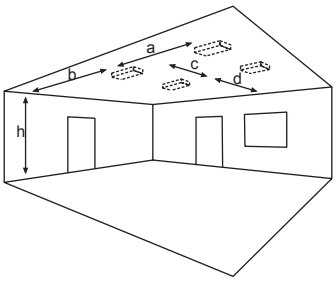
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
202962A	L-STAR EQ-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
202962A-SC	L-STAR EQ-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
202962A-SL	L-STAR EQ-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
202962A-SWX	L-STAR EQ-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
202960A	L-STAR EQ-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
202960A-SC	L-STAR EQ-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
202960A-SL	L-STAR EQ-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
202960A-SWX	L-STAR EQ-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
202961A	L-STAR EQ-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
202961A-SC	L-STAR EQ-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
202961A-SL	L-STAR EQ-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
202961A-SWX	L-STAR EQ-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			

L-STAR EQ-F Deckeneinbaumontage



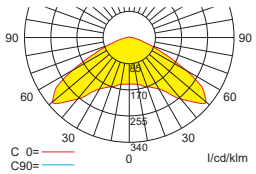
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**

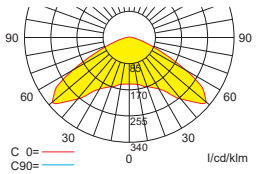


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

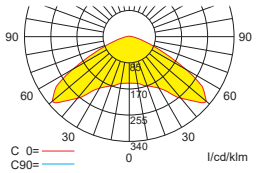
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



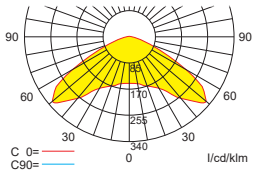
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

L-STAR EQ-R Deckeneinbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DE 79 x 29 x 79 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 68 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
102970A	L-STAR EQ-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
102970A-ELC	L-STAR EQ-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
102970A-MSÜ	L-STAR EQ-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
102970A-SE	L-STAR EQ-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
102970A-ST	L-STAR EQ-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

Bestelldaten

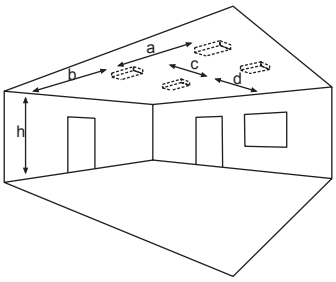
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
202972A	L-STAR EQ-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
202972A-SC	L-STAR EQ-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
202972A-SL	L-STAR EQ-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
202972A-SWX	L-STAR EQ-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
202970A	L-STAR EQ-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
202970A-SC	L-STAR EQ-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
202970A-SL	L-STAR EQ-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
202970A-SWX	L-STAR EQ-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
202971A	L-STAR EQ-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
202971A-SC	L-STAR EQ-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
202971A-SL	L-STAR EQ-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
202971A-SWX	L-STAR EQ-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			

L-STAR EQ-R Deckeneinbaumontage

IP20 | 3W LED | Farbe



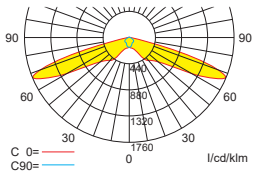
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

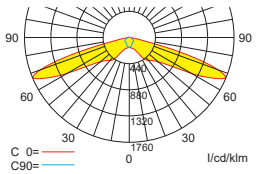


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

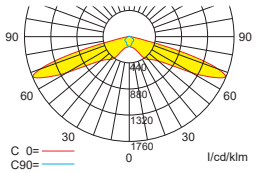
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



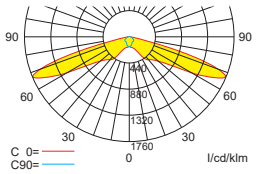
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

L-STAR ED-F Deckeneinbaumontage



- Leuchte mit annähernd deckenbündigen Kopf und einer Hochleistungs-LED mit Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 90 x 37 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 76 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
103330A	L-STAR ED-F LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
103330A-ELC	L-STAR ED-F LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
103330A-MSÜ	L-STAR ED-F LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
103330A-SE	L-STAR ED-F LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
103330A-ST	L-STAR ED-F LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

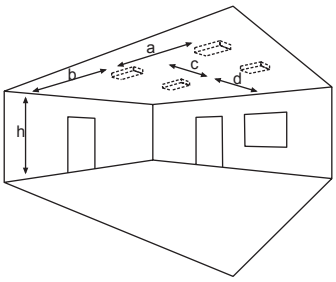
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
203332A	L-STAR ED-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
203332A-SC	L-STAR ED-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
203332A-SL	L-STAR ED-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
203332A-SWX	L-STAR ED-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
203330A	L-STAR ED-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
203330A-SC	L-STAR ED-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
203330A-SL	L-STAR ED-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
203330A-SWX	L-STAR ED-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
203331A	L-STAR ED-F EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
203331A-SC	L-STAR ED-F EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
203331A-SL	L-STAR ED-F EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
203331A-SWX	L-STAR ED-F EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			

L-STAR ED-F Deckeneinbaumontage



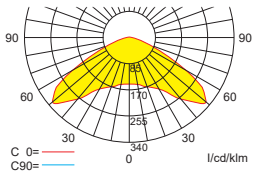
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Flächenoptik**

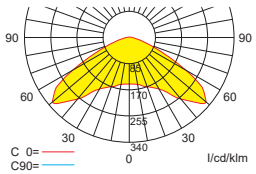


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Einzelbatterieleuchten

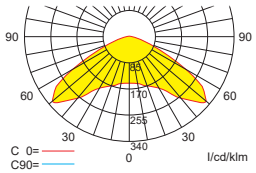
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenoptik**



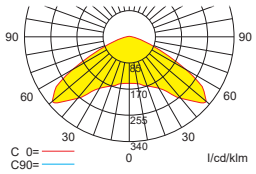
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

L-STAR ED-R Deckeneinbaumontage



- Leuchte mit annähernd deckenbündigen Kopf und einer Hochleistungs-LED mit Optik zur Fluchtwegausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x T): DE 90 x 37 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (Ø): 76 mm
- Mindesteinbautiefe: 80 mm
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
103335A	L-STAR ED-R LED - weiß	3 W LED	280 lm	6,0 VA	15 mA		
103335A-ELC	L-STAR ED-R LED + ELC - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
103335A-MSÜ	L-STAR ED-R LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
103335A-SE	L-STAR ED-R LED + SET009 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		
103335A-ST	L-STAR ED-R LED + SET010 - weiß	3 W LED	280 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 20%	100% / 20%	45% / 20%

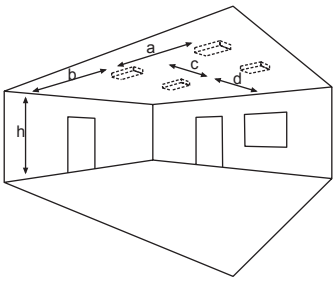
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
203337A	L-STAR ED-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
203337A-SC	L-STAR ED-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
203337A-SL	L-STAR ED-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**1h**		
203337A-SWX	L-STAR ED-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**1h**		
203335A	L-STAR ED-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
203335A-SC	L-STAR ED-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
203335A-SL	L-STAR ED-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,0 VA	**3h**		
203335A-SWX	L-STAR ED-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	280 lm	5,5 VA	**3h**		
203336A	L-STAR ED-R EB LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
203336A-SC	L-STAR ED-R EB-SC LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
203336A-SL	L-STAR ED-R EB-SL LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
203336A-SWX	L-STAR ED-R EB-SWX LED - weiß	3 W LED	50 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551243	5lx-Optik (1 St.) 15 mm Zubehör-Set			
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			

L-STAR ED-R Deckeneinbaumontage



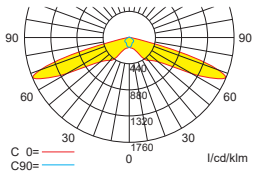
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm **Fluchtwegoptik**

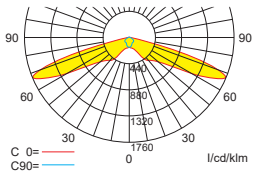


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

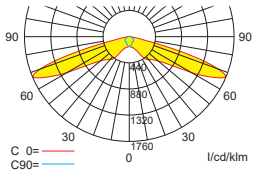
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



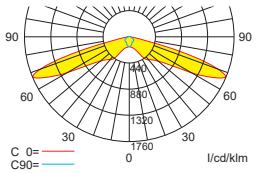
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 3W LED **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/50lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–

STAIR-LIGHT S Wand-/Stufeneinbaumontage



- Sicherheitsleuchte zum Einbau in Wände oder Stufen.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden, welches vor Ort einzubauen ist.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WE 270 x 85 x 96 mm
- Abmessungen Wandausschnitt (L x B): 255 x 72 mm
- Einbautiefe: 124 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK07

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107300D	STAIR-LIGHT S LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107300D-DA	STAIR-LIGHT S LED + DALI - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107300D-ELC	STAIR-LIGHT S LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107300D-MSÜ	STAIR-LIGHT S LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107300D-SE	STAIR-LIGHT S LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107300D-ST	STAIR-LIGHT S LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	100% / 100%	100% / 100%	50% / 100%

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207302D	STAIR-LIGHT S EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207302D-SC	STAIR-LIGHT S EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207302D-SL	STAIR-LIGHT S EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	260 lm	5,5 VA	**1h**		
207302D-SWX	STAIR-LIGHT S EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	260 lm	6,0 VA	**1h**		
207300D	STAIR-LIGHT S EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207300D-SC	STAIR-LIGHT S EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207300D-SL	STAIR-LIGHT S EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	260 lm	5,5 VA	**3h**		
207300D-SWX	STAIR-LIGHT S EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	260 lm	6,0 VA	**3h**		
207301D	STAIR-LIGHT S EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	140 lm	5,5 VA	**8h**		
207301D-SC	STAIR-LIGHT S EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	140 lm	5,5 VA	**8h**		
207301D-SL	STAIR-LIGHT S EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	140 lm	5,5 VA	**8h**		
207301D-SWX	STAIR-LIGHT S EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551049	Betoneinbaukasten (BxHxT) 381 x 106 x 102,5 mm			
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

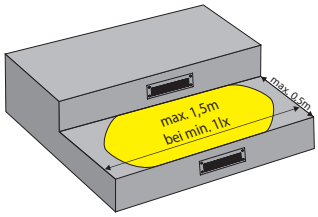
STAIR-LIGHT S Wand-/Stufeneinbaumontage

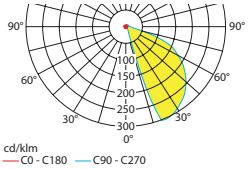
IK07 | IP65 | 2W LED | Farbe

Systemleuchten für Zentralversorgung

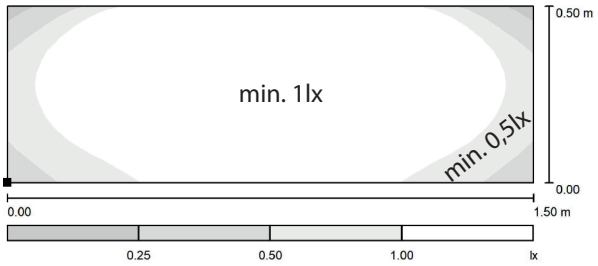
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

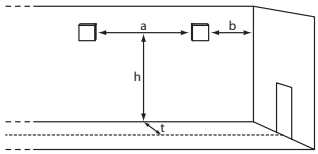


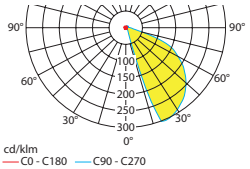


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm / 260lm



Leuchtmittel: 2W LED-Leiste





Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm / 260lm

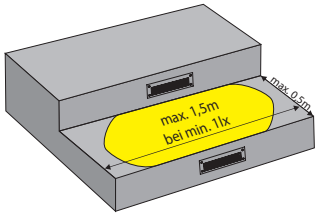
t=1.0m	h	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
	a	0,00	1,50	3,00	3,60	4,10
	b	0,00	0,70	1,20	1,40	1,60
t=1.5m	a	0,00	0,00	0,00	2,50	3,60
	b	0,00	0,00	0,00	1,00	1,50

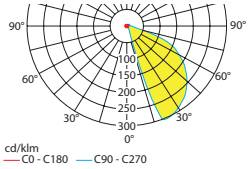
t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten

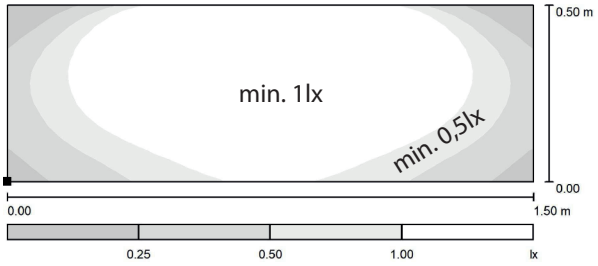
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

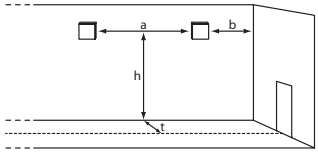


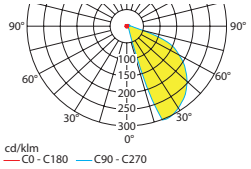


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm / 140lm **Nennbetriebsdauer 8h**



Leuchtmittel: 2W LED-Leiste



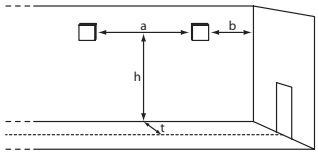


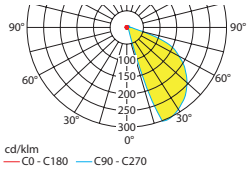
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm / 260lm **Nennbetriebsdauer 1h/3h**

t=1.0m	h	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
	a	0,00	1,50	3,00	3,60	4,10
	b	0,00	0,70	1,20	1,40	1,60
t=1.5m	a	0,00	0,00	0,00	2,50	3,60
	b	0,00	0,00	0,00	1,00	1,50

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste





Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm / 140lm **Nennbetriebsdauer 8h**

t=1.0m	h	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
	a	0,00	0,70	2,50	3,10	3,50
	b	0,00	0,50	1,00	1,20	1,40
t=1.5m	a	0,00	0,00	0,00	0,80	2,60
	b	0,00	0,00	0,00	0,70	1,20

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

STAIR-LIGHT W Wand-/Stufeneinbaumontage



Abbildung zeigt Zubehör

- Sicherheitsleuchte zum Einbau in Wände oder Stufen.
- Im Standard mit milchiger Folie ausgeliefert.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden, welches vor Ort einzubauen ist.
- Kann mit optionalem Piktogramm-Folien-Set als Rettungszeichenleuchte für eine Erkennungsweite von 10 m eingesetzt werden. Das Set ist gegen Aufpreis separat zu bestellen und vor Ort zu montieren.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Erkennungsweite: 10 m
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss
- Farbe: schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WE 270 x 85 x 96 mm
- Abmessungen Wandausschnitt (L x B): 255 x 72 mm
- Einbautiefe: 124 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK07

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107310D	STAIR-LIGHT W LED - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107310D-DA	STAIR-LIGHT W LED + DALI - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	5,5 VA	14 mA		
107310D-ELC	STAIR-LIGHT W LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107310D-MSÜ	STAIR-LIGHT W LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107310D-SE	STAIR-LIGHT W LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		
107310D-ST	STAIR-LIGHT W LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	260 lm	6,0 VA	14 mA		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551049	Betoneinbaukasten (BxHxT) 381 x 106 x 102,5 mm			
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set			
530292	Piktogrammfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

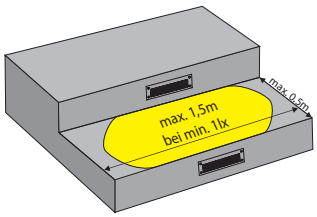
10m | IK07 | IP65 | 2W LED | Farbe

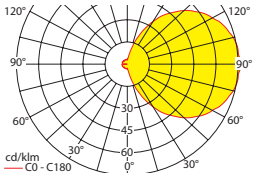
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

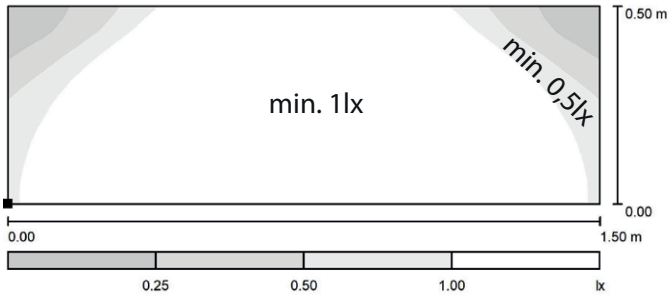
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

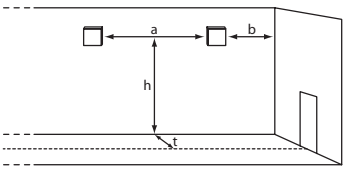


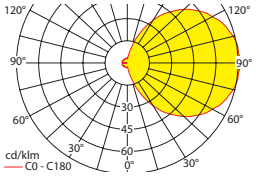


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm / 260lm



Leuchtmittel: 2W LED-Leiste





Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 260lm / 260lm

t=1.0m	h	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
	a	1,90	2,50	2,80	2,90	3,20
	b	0,60	0,90	1,00	1,10	1,20
t=1.5m	a	0,60	1,80	2,50	2,80	3,10
	b	0,10	0,50	0,80	1,00	1,10

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

STEP-LIGHT Wand-/Stufeneinbaumontage

IP54 | IP40 | 3W LED | Farbe



- Leuchtenkörper zum Einbau in Gerätedosen.
- Gerätedose nicht im Lieferumfang enthalten.
- **ZENTRALBATTERIE:** Gerätedosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9264-22, Wandausnehmung Ø 68 mm, Tiefe 61 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1555-04, Wandausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 66 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1260-01, Wandausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 82 mm / Brandschutzdose: Art.-Nr. 9464-02, Wandausnehmung Ø 68 mm, Tiefe 62 mm.
- **EINZELBATTERIE:** Geräte-Doppeldosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9062-02, Wandausnehmung 2x Ø 68 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1656-21, Wandausnehmung 2 x Ø 60 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1269-01, Wandausnehmung 60 x 131 mm.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WE 200 x 95 x 10 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzart Container: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
101400D	STEP-LIGHT LED - schwarz	3 W LED	120 lm	6,0 VA	15 mA		
101400D-ELC	STEP-LIGHT LED + ELC - schwarz	3 W LED	120 lm	6,5 VA	15 mA		
101400D-MSÜ	STEP-LIGHT LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED	120 lm	6,5 VA	15 mA		
101400D-ST	STEP-LIGHT LED + SET010 - schwarz	3 W LED	120 lm	6,5 VA	15 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%	100% / 100%

Bestelldaten

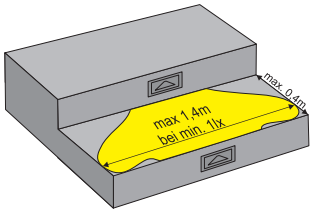
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
201406D	STEP-LIGHT EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**1h**		
201406D-SC	STEP-LIGHT EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**1h**		
201406D-SL	STEP-LIGHT EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**1h**		
201406D-SWX	STEP-LIGHT EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**1h**		
201400D	STEP-LIGHT EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**3h**		
201400D-SC	STEP-LIGHT EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**3h**		
201400D-SL	STEP-LIGHT EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**3h**		
201400D-SWX	STEP-LIGHT EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**3h**		
201405D	STEP-LIGHT EB LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
201405D-SC	STEP-LIGHT EB-SC LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
201405D-SL	STEP-LIGHT EB-SL LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,0 VA	**8h**		
201405D-SWX	STEP-LIGHT EB-SWX LED - schwarz	3 W LED	120 lm	120 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			

STEP-LIGHT Wand-/Stufeneinbaumontage

IP54 | IP40 | 3W LED | Farbe

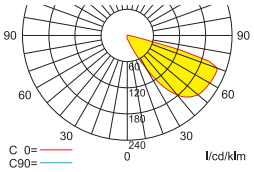


Lichtverteilungskurve

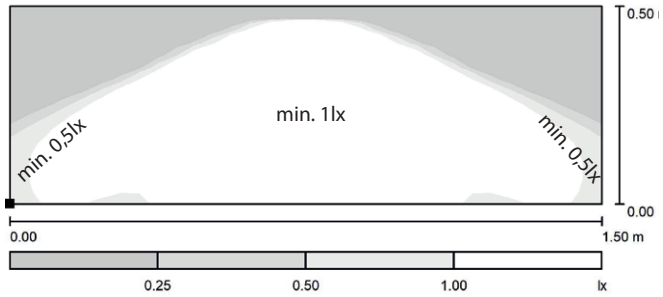
Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



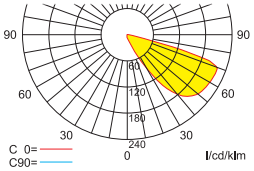
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm / 120lm



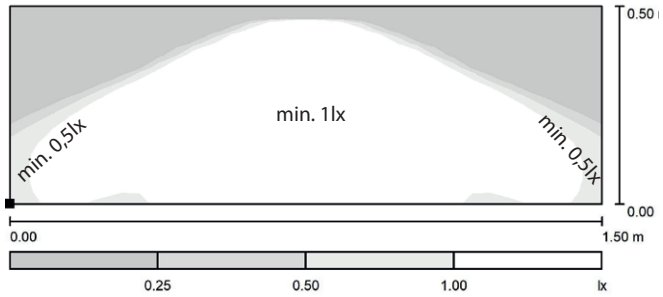
Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not / Netz: 120lm / 120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h/8h**



UNILINE BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Für die Wandparallelmontage ist das Wandparallelmontageset gegen Aufpreis als Zubehör erhältlich.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 371 x 98 mm / max. 378 x 105 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** und in der 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 336 x 54 x 59 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105905	UNILINE BEL WM/DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA		
105905-DA	UNILINE BEL WM/DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA		
105905-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105905-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105905-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105905-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105905D	UNILINE BEL WM/DM LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA		
105905D-DA	UNILINE BEL WM/DM LED + DALI - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,0 VA	19 mA		
105905D-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105905D-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105905D-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105905D-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	6,5 VA	19 mA		
105910	UNILINE BEL WM/DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
105910-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105910-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105910-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105910-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105910D	UNILINE BEL WM/DM LED - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
105910D-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105910D-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105910D-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105910D-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105915	UNILINE BEL WM/DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
105915-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105915-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105915-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105915-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105915D	UNILINE BEL WM/DM LED - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
105915D-ELC	UNILINE BEL WM/DM LED + ELC - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105915D-MSÜ	UNILINE BEL WM/DM LED + MSÜ3 - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105915D-SE	UNILINE BEL WM/DM LED + SET009 - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105915D-ST	UNILINE BEL WM/DM LED + SET010 - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

UNILINE BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	85% / 100%	40% / 100%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205906	UNILINE BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205906-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205906-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205906-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	**1h**		
205906D	UNILINE BEL WM/DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205906D-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205906D-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205906D-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	**1h**		
205905	UNILINE BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205905-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205905-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205905-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	**3h**		
205905D	UNILINE BEL WM/DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205905D-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205905D-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205905D-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	**3h**		
205907	UNILINE BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205907-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205907-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205907-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	**8h**		
205907D	UNILINE BEL WM/DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205907D-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205907D-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205907D-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
205911A	UNILINE BEL WM/DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205911A-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205911A-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205911A-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	**1h**		
205911D	UNILINE BEL WM/DM EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205911D-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205911D-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,0 VA	**1h**		
205911D-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	380 lm	6,5 VA	**1h**		
205910A	UNILINE BEL WM/DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205910A-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205910A-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205910A-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	**3h**		
205910D	UNILINE BEL WM/DM EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205910D-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205910D-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,0 VA	**3h**		
205910D-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	320 lm	6,5 VA	**3h**		
205912A	UNILINE BEL WM/DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205912A-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205912A-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205912A-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	**8h**		
205912D	UNILINE BEL WM/DM EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205912D-SC	UNILINE BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205912D-SL	UNILINE BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,0 VA	**8h**		
205912D-SWX	UNILINE BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	380 lm	140 lm	6,5 VA	**8h**		

UNILINE BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

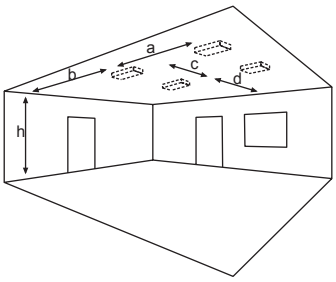
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm			
551048	Betoneinbaukasten (BxHxT) 499 x 95 x 129 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen		
551269	Deckeneinbaurahmen UNILINE - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551269D	Deckeneinbaurahmen UNILINE, schwarz - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen		
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551266	Wandparallelmontageset UNILINE BEL	in 551240 & 551244 inkludiert		
551266D	Wandparallelmontageset UNILINE BEL, schwarz	in 551240D & 551244D inkludiert		
551240	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 23 Meter, weiß	siehe LAT UNILINE 200		
551240D	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 23 Meter, schwarz	siehe LAT UNILINE 200		
551244	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 30 Meter, weiß	siehe LAT UNILINE 300		
551244D	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 30 Meter, schwarz	siehe LAT UNILINE 300		

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

UNILINE BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



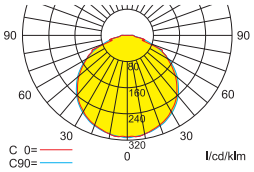
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

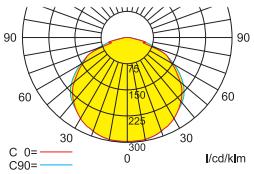
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm **Flächenausleuchtung**



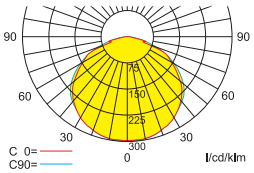
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
d	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Flächenausleuchtung**



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00
a	10,20	12,60	14,00	15,10	15,90	16,40	16,80	16,70	16,50	15,90
b	4,30	5,00	5,50	5,80	5,90	5,80	5,50	5,00	4,10	2,70
c	10,20	12,60	14,00	15,10	15,90	16,40	16,80	16,70	16,50	15,90
d	4,30	5,00	5,50	5,80	5,90	5,80	5,50	5,00	4,10	2,70

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Flächenausleuchtung**

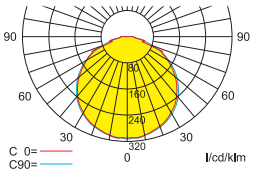


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
a	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	21,90	21,40	20,70
b	4,50	6,00	6,70	7,20	7,50	7,80	7,80	7,70	7,50	7,10	6,50	5,70	4,50	2,50
c	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	21,90	21,40	20,70
d	4,50	6,00	6,70	7,20	7,50	7,80	7,80	7,70	7,50	7,10	6,50	5,70	4,50	2,50

Einzelbatterieleuchten

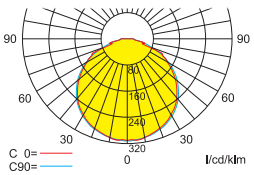
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 380lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



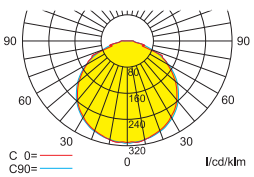
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50
d	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	9,60	10,40	10,90	11,40	11,70	12,00	12,20	12,40	12,40	12,30	12,20	12,00	11,70
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,30	4,10	3,90	3,60	3,20	2,60	1,80
c	9,60	10,40	10,90	11,40	11,70	12,00	12,20	12,40	12,40	12,30	12,20	12,00	11,70
d	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,30	4,10	3,90	3,60	3,20	2,60	1,80

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 140lm/380lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	7,40	7,80	8,00	8,20	8,20	8,10	7,80
b	2,80	2,90	2,80	2,70	2,40	2,00	1,40
c	7,40	7,80	8,00	8,20	8,20	8,10	7,80
d	2,80	2,90	2,80	2,70	2,40	2,00	1,40

UNILINE BEL-R DM Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden(unüberwacht).
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 371 x 98 mm / max. 378 x 105 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** und in der 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 336 x 54 x 59 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105920	UNILINE BEL-R DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
105920-DA	UNILINE BEL-R DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
105920-ELC	UNILINE BEL-R DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105920-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105920-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105920-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105920D	UNILINE BEL-R DM LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
105920D-DA	UNILINE BEL-R DM LED + DALI - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
105920D-ELC	UNILINE BEL-R DM LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105920D-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105920D-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105920D-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105925	UNILINE BEL-R DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
105925-ELC	UNILINE BEL-R DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105925-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105925-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105925-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105925D	UNILINE BEL-R DM LED - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
105925D-ELC	UNILINE BEL-R DM LED + ELC - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105925D-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105925D-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105925D-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105930	UNILINE BEL-R DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
105930-ELC	UNILINE BEL-R DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105930-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105930-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105930-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105930D	UNILINE BEL-R DM LED - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
105930D-ELC	UNILINE BEL-R DM LED + ELC - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105930D-MSÜ	UNILINE BEL-R DM LED + MSÜ3 - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105930D-SE	UNILINE BEL-R DM LED + SET009 - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105930D-ST	UNILINE BEL-R DM LED + SET010 - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

UNILINE BEL-R DM Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	80% / 100%	35% / 100%

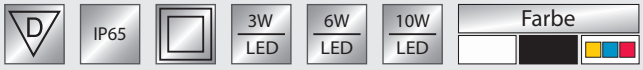
Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205921	UNILINE BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205921-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205921-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205921-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
205921D	UNILINE BEL-R DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205921D-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205921D-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205921D-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
205920	UNILINE BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205920-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205920-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205920-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA	**3h**		
205920D	UNILINE BEL-R DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205920D-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205920D-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205920D-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA	**3h**		
205922	UNILINE BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205922-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205922-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205922-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA	**8h**		
205922D	UNILINE BEL-R DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205922D-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205922D-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205922D-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
205931A	UNILINE BEL-R DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205931A-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205931A-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205931A-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
205931D	UNILINE BEL-R DM EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205931D-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205931D-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205931D-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
205930A	UNILINE BEL-R DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205930A-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205930A-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205930A-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA	**3h**		
205930D	UNILINE BEL-R DM EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205930D-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205930D-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205930D-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA	**3h**		
205932A	UNILINE BEL-R DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205932A-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205932A-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205932A-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA	**8h**		
205932D	UNILINE BEL-R DM EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205932D-SC	UNILINE BEL-R DM EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205932D-SL	UNILINE BEL-R DM EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205932D-SWX	UNILINE BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA	**8h**		

UNILINE BEL-R DM Deckenanbaumontage



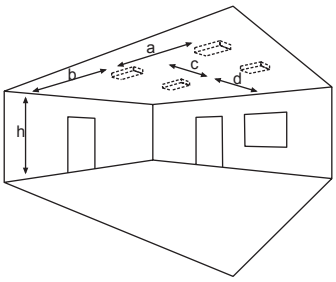
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm			
551048	Betoneinbaukasten (BxHxT) 499 x 95 x 129 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen		
551269	Deckeneinbaurahmen UNILINE - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551269D	Deckeneinbaurahmen UNILINE, schwarz - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen		
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

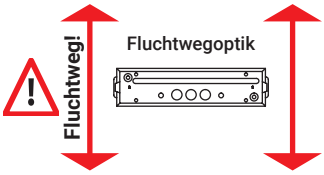
Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

UNILINE BEL-R DM Deckenanbaumontage



Deckenmontage

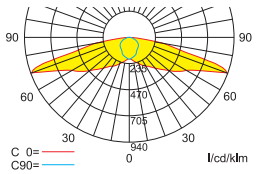


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

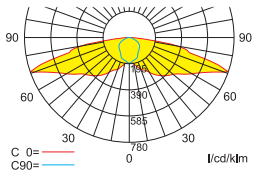
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Fluchtwegoptik**



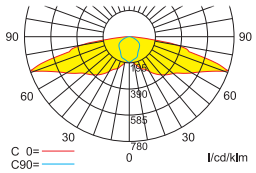
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,90	20,20	22,10	23,40	23,80	23,30	22,50	21,90	21,50	21,10
d	7,80	8,40	8,20	7,80	7,60	7,40	7,00	6,30	5,50	4,40

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Fluchtwegoptik**



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	18,10	22,00	26,00	28,30	28,10	27,50	27,00	25,70
d	7,50	9,40	10,00	9,70	9,30	8,60	8,00	6,80

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Fluchtwegoptik**

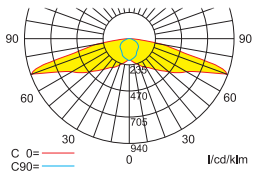


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	21,10	25,10	29,30	33,40	36,40	37,80	37,20	36,60	36,00	35,40	33,90
d	8,60	10,70	12,50	13,40	13,00	12,70	12,30	11,60	11,00	10,20	8,90

Einzelbatterieleuchten

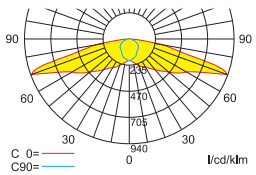
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



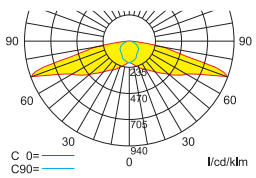
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,90	20,20	22,10	23,40	23,80	23,30	22,50	21,90	21,50	21,10
d	7,80	8,40	8,20	7,80	7,60	7,40	7,00	6,30	5,50	4,40

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,20	19,30	20,80	21,30	20,80	20,00	19,50	19,10
d	7,40	7,50	7,10	6,80	6,60	6,20	5,50	4,50

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	–	–	–	–
b	–	–	–	–
c	13,80	13,50	12,80	12,40
d	4,50	4,30	3,70	2,80

UNILINE BEL-T DM Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahloptiken.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Die Leuchte ist mit einem IP65-Set und einem Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 371 x 98 mm / max. 378 x 105 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** und in der 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 336 x 54 x 59 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105935	UNILINE BEL-T DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
105935-DA	UNILINE BEL-T DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
105935-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105935-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105935-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105935-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105935D	UNILINE BEL-T DM LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
105935D-DA	UNILINE BEL-T DM LED + DALI - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
105935D-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105935D-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105935D-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105935D-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010 - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
105940	UNILINE BEL-T DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
105940-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105940-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105940-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105940-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105940D	UNILINE BEL-T DM LED - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
105940D-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105940D-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105940D-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105940D-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010 - schwarz	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
105945	UNILINE BEL-T DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
105945-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105945-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105945-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105945-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105945D	UNILINE BEL-T DM LED - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
105945D-ELC	UNILINE BEL-T DM LED + ELC - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105945D-MSÜ	UNILINE BEL-T DM LED + MSÜ3 - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105945D-SE	UNILINE BEL-T DM LED + SET009 - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
105945D-ST	UNILINE BEL-T DM LED + SET010 - schwarz	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

UNILINE BEL-T DM Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	80% / 100%	35% / 100%

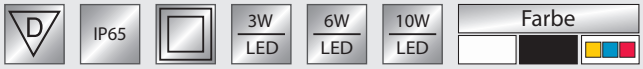
Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205936	UNILINE BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205936-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205936-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205936-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
205936D	UNILINE BEL-T DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205936D-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205936D-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205936D-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
205935	UNILINE BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205935-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205935-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205935-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA	**3h**		
205935D	UNILINE BEL-T DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205935D-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205935D-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205935D-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA	**3h**		
205937	UNILINE BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205937-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205937-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205937-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA	**8h**		
205937D	UNILINE BEL-T DM EB LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205937D-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205937D-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205937D-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - schwarz	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
205941A	UNILINE BEL-T DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205941A-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205941A-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205941A-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
205941D	UNILINE BEL-T DM EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205941D-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205941D-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
205941D-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
205940A	UNILINE BEL-T DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205940A-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205940A-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205940A-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA	**3h**		
205940D	UNILINE BEL-T DM EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205940D-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205940D-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,0 VA	**3h**		
205940D-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	280 lm	6,5 VA	**3h**		
205942A	UNILINE BEL-T DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205942A-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205942A-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205942A-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA	**8h**		
205942D	UNILINE BEL-T DM EB LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205942D-SC	UNILINE BEL-T DM EB-SC LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205942D-SL	UNILINE BEL-T DM EB-SL LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,0 VA	**8h**		
205942D-SWX	UNILINE BEL-T DM EB-SWX LED - schwarz + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	120 lm	6,5 VA	**8h**		

UNILINE BEL-T DM Deckenanbaumontage



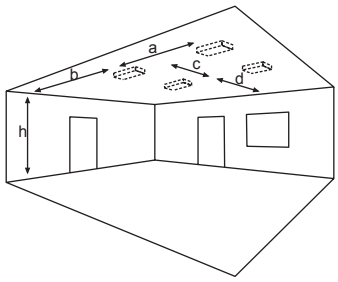
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm			
551048	Betoneinbaukasten (BxHxT) 499 x 95 x 129 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen		
551269	Deckeneinbaurahmen UNILINE - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551269D	Deckeneinbaurahmen UNILINE, schwarz - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen		
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

UNILINE BEL-T DM Deckenanbaumontage



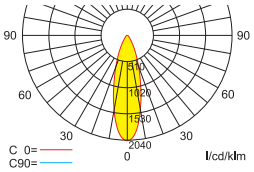
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

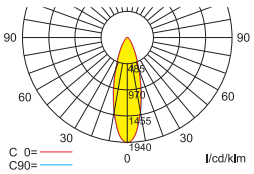
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Tiefstrahloptik**



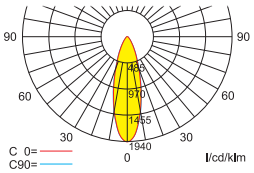
h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,10	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90
c	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,20	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
d	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Tiefstrahloptik**



h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00
a	10,90	12,20	13,20	14,00	14,70	15,10	15,50	15,60	15,60	15,50	15,10	14,60
b	4,40	4,90	5,20	5,40	5,50	5,50	5,30	5,10	4,70	4,10	3,20	1,60
c	10,90	12,20	13,20	14,00	14,70	15,10	15,50	15,60	15,60	15,50	15,10	14,60
d	4,40	4,90	5,20	5,40	5,50	5,50	5,30	5,10	4,70	4,10	3,20	1,60

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Tiefstrahloptik**

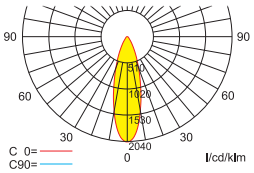


h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00	35,00	37,00	39,00
a	12,70	14,30	15,60	16,70	17,60	18,40	19,20	19,70	20,20	20,50	20,70	20,70	20,70	20,50	20,20	19,70	19,10
b	5,20	5,80	6,30	6,70	7,00	7,20	7,30	7,30	7,20	7,10	6,80	6,50	6,00	5,50	4,60	3,40	0,90
c	12,70	14,30	15,60	16,70	17,60	18,40	19,20	19,70	20,20	20,50	20,70	20,70	20,70	20,50	20,20	19,70	19,10
d	5,20	5,90	6,30	6,70	7,00	7,20	7,30	7,30	7,20	7,10	6,80	6,50	6,00	5,50	4,60	3,40	0,90

Einzelbatterieleuchten

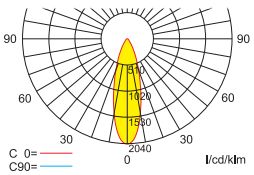
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



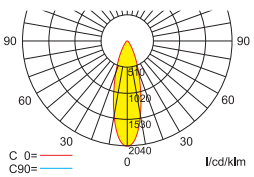
h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00
a	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,10	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
b	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90
c	8,00	8,70	9,30	9,90	10,30	10,80	11,20	11,40	11,70	11,90	12,00	12,10	12,20	12,20	12,10	12,00	11,90	11,70	11,40
d	3,30	3,50	3,80	3,90	4,10	4,20	4,20	4,30	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	2,00	0,90

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	7,50	8,20	8,70	9,20	9,60	10,00	10,20	10,50	10,70	10,80	10,80	10,90	10,80	10,70	10,60	10,40
b	3,10	3,30	3,50	3,60	3,70	3,80	3,80	3,80	3,70	3,70	3,50	3,30	3,10	2,70	2,20	1,50
c	7,50	8,20	8,70	9,20	9,60	10,00	10,20	10,50	10,70	10,80	10,80	10,90	10,80	10,70	10,60	10,40
d	3,10	3,30	3,50	3,60	3,70	3,80	3,80	3,80	3,70	3,70	3,50	3,30	3,10	2,70	2,20	1,50

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik**



h	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
a	5,90	6,30	6,60	6,90	7,00	7,10	7,10	7,00	6,80
b	2,30	2,40	2,50	2,50	2,40	2,20	2,00	1,70	1,10
c	5,90	6,30	6,60	6,90	7,00	7,10	7,10	7,00	6,80
d	2,30	2,40	2,50	2,50	2,40	2,20	2,00	1,70	1,10

E-LINE 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 268 x 70 x 50 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107640	E-LINE 200 BEL WM/DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
107640-ELC	E-LINE 200 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107640-MSÜ	E-LINE 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107640-SE	E-LINE 200 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107640-ST	E-LINE 200 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107640D	E-LINE 200 BEL WM/DM LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
107640D-ELC	E-LINE 200 BEL WM/DM LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107640D-MSÜ	E-LINE 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107640D-SE	E-LINE 200 BEL WM/DM LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107640D-ST	E-LINE 200 BEL WM/DM LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	100% / 100%	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207641	E-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207641-SC	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207641-SL	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207641-SWX	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
207641D	E-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207641D-SC	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207641D-SL	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207641D-SWX	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
207640	E-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207640-SC	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207640-SL	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207640-SWX	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**3h**		
207640D	E-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207640D-SC	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207640D-SL	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207640D-SWX	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**3h**		
207642	E-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207642-SC	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207642-SL	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207642-SWX	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	**8h**		
207642D	E-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207642D-SC	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207642D-SL	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207642D-SWX	E-LINE 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	**8h**		

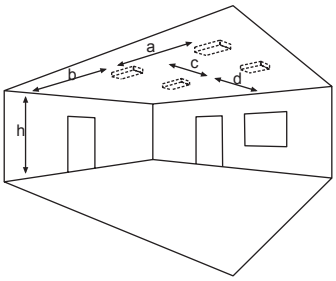
E-LINE 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
551349	Deckeneinbaugehäuse			
551349D	Deckeneinbaugehäuse, schwarz			
551350	Zentralpendel 300 mm, weiß inkl. E-LINE Adaption (mit Vorverdrahtung)			
551351	Zentralpendel 500 mm, weiß inkl. E-LINE Adaption (mit Vorverdrahtung)			
551352	Zentralpendel 1000 mm, weiß inkl. E-LINE Adaption (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551324	Wandparallelmontageset			
551324D	Wandparallelmontageset, schwarz			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

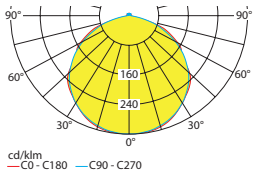


Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Flächenausleuchtung**



Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

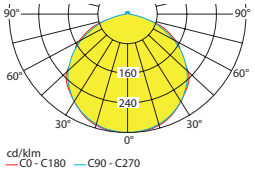
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	9,00	9,60	10,20	10,60	10,80	11,00	11,10	11,10	11,00	10,80	10,50
b	3,60	3,80	3,90	3,90	3,90	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,60
c	9,20	9,80	10,00	10,30	10,70	11,10	11,30	11,30	11,10	10,90	10,50
d	3,60	3,70	3,90	4,00	4,00	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,70

E-LINE 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

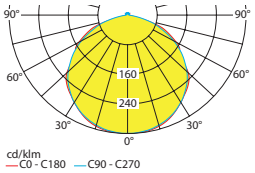
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



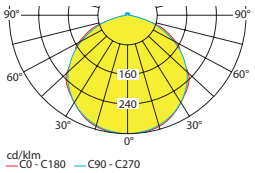
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	9,00	9,60	10,20	10,60	10,80	11,00	11,10	11,10	11,00	10,80	10,50
b	3,60	3,80	3,90	3,90	3,90	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,60
c	9,20	9,80	10,00	10,30	10,70	11,10	11,30	11,30	11,10	10,90	10,50
d	3,60	3,70	3,90	4,00	4,00	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,70

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	9,00	9,60	10,20	10,60	10,80	11,00	11,10	11,10	11,00	10,80	10,50
b	3,60	3,80	3,90	3,90	3,90	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,60
c	9,20	9,80	10,00	10,30	10,70	11,10	11,30	11,30	11,10	10,90	10,50
d	3,60	3,70	3,90	4,00	4,00	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,70

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	6,90	7,20	7,30	7,30	7,20	6,90
b	2,60	2,60	2,40	2,20	1,80	1,00
c	6,70	7,10	7,40	7,50	7,30	6,90
d	2,60	2,60	2,50	2,20	1,80	1,00

E-LINE 200 BEL-R DM Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 268 x 70 x 50 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107650	E-LINE 200 BEL-R DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
107650-ELC	E-LINE 200 BEL-R DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107650-MSÜ	E-LINE 200 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107650-SE	E-LINE 200 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107650-ST	E-LINE 200 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107650D	E-LINE 200 BEL-R DM LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
107650D-ELC	E-LINE 200 BEL-R DM LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107650D-MSÜ	E-LINE 200 BEL-R DM LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107650D-SE	E-LINE 200 BEL-R DM LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107650D-ST	E-LINE 200 BEL-R DM LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	100% / 100%	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207651	E-LINE 200 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207651-SC	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207651-SL	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207651-SWX	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
207651D	E-LINE 200 BEL-R DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207651D-SC	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207651D-SL	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207651D-SWX	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
207650	E-LINE 200 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207650-SC	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207650-SL	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207650-SWX	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**3h**		
207650D	E-LINE 200 BEL-R DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207650D-SC	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207650D-SL	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207650D-SWX	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**3h**		
207652	E-LINE 200 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207652-SC	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207652-SL	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207652-SWX	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	**8h**		
207652D	E-LINE 200 BEL-R DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207652D-SC	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207652D-SL	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207652D-SWX	E-LINE 200 BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	**8h**		

E-LINE 200 BEL-R DM Deckenanbaumontage

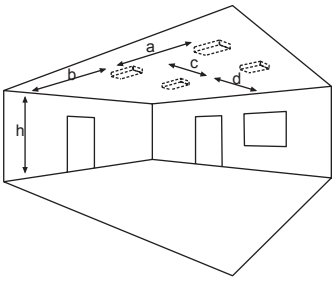


Zubehör

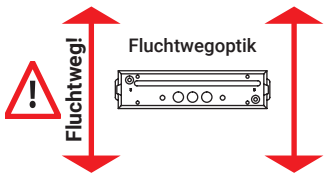
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
551349	Deckeneinbaugehäuse			
551349D	Deckeneinbaugehäuse, schwarz			
551350	Zentralpendel 300 mm, weiß inkl. E-LINE Adaption (mit Vorverdrahtung)			
551351	Zentralpendel 500 mm, weiß inkl. E-LINE Adaption (mit Vorverdrahtung)			
551352	Zentralpendel 1000 mm, weiß inkl. E-LINE Adaption (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551324	Wandparallelmontageset			
551324D	Wandparallelmontageset, schwarz			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



Deckenmontage

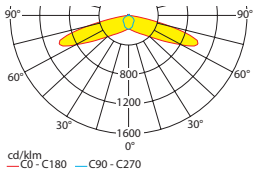


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,10	19,00	20,40	21,60	22,30	22,70	22,50	22,10	19,50	15,00
d	7,20	7,80	8,00	7,90	7,20	6,10	4,60	4,30	3,50	3,00

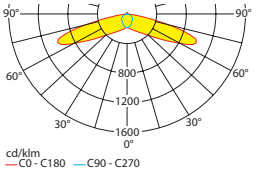
E-LINE 200 BEL-R DM Deckenanbaumontage



Einzelbatterieleuchten

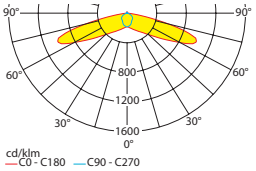
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



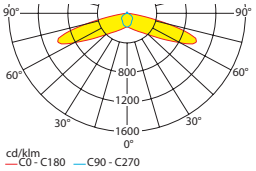
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,10	19,00	20,40	21,60	22,30	22,70	22,50	22,10	19,50	15,00
d	7,20	7,80	8,00	7,90	7,20	6,10	4,60	4,30	3,50	3,00

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,10	19,00	20,40	21,60	22,30	22,70	22,50	22,10	19,50	15,00
d	7,20	7,80	8,00	7,90	7,20	6,10	4,60	4,30	3,50	3,00

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	–	–	–	–
b	–	–	–	–
c	14,00	14,80	15,00	13,50
d	5,30	4,70	3,50	3,00

E-LINE 200 BEL-R-90 Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Optiken in Längsrichtung zur Fluchtwegausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 268 x 70 x 50 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107660	E-LINE 200 BEL-R-90 LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
107660-ELC	E-LINE 200 BEL-R-90 LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107660-MSÜ	E-LINE 200 BEL-R-90 LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107660-SE	E-LINE 200 BEL-R-90 LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107660-ST	E-LINE 200 BEL-R-90 LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107660D	E-LINE 200 BEL-R-90 LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
107660D-ELC	E-LINE 200 BEL-R-90 LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107660D-MSÜ	E-LINE 200 BEL-R-90 LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107660D-SE	E-LINE 200 BEL-R-90 LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107660D-ST	E-LINE 200 BEL-R-90 LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	100% / 100%	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207661	E-LINE 200 BEL-R-90 EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207661-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207661-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207661-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
207661D	E-LINE 200 BEL-R-90 EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207661D-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207661D-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207661D-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
207660	E-LINE 200 BEL-R-90 EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207660-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207660-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207660-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**3h**		
207660D	E-LINE 200 BEL-R-90 EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207660D-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207660D-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207660D-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**3h**		
207662	E-LINE 200 BEL-R-90 EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207662-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207662-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207662-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	**8h**		
207662D	E-LINE 200 BEL-R-90 EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207662D-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207662D-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207662D-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	**8h**		

E-LINE 200 BEL-R-90 Deckenanbaumontage

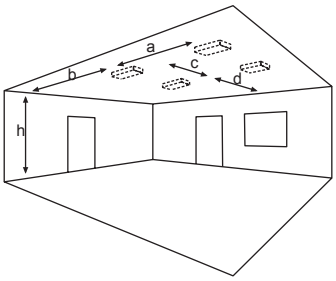


Zubehör

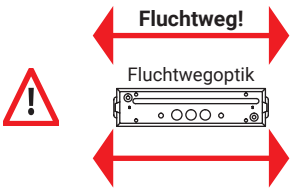
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
551349	Deckeneinbaugehäuse			
551349D	Deckeneinbaugehäuse, schwarz			
551350	Zentralpendel 300 mm, weiß inkl. E-LINE Adaption (mit Vorverdrahtung)			
551351	Zentralpendel 500 mm, weiß inkl. E-LINE Adaption (mit Vorverdrahtung)			
551352	Zentralpendel 1000 mm, weiß inkl. E-LINE Adaption (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551324	Wandparallelmontageset			
551324D	Wandparallelmontageset, schwarz			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



Deckenmontage

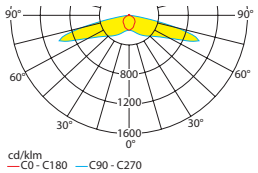


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	17,60	19,40	20,70	21,50	21,20	20,00	18,70	17,60	16,80	15,50
b	7,30	7,60	7,10	6,50	5,90	5,40	4,80	4,00	3,70	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

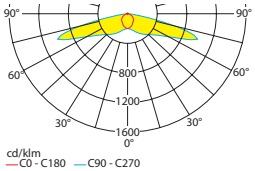
E-LINE 200 BEL-R-90 Deckenanbaumontage



Einzelbatterieleuchten

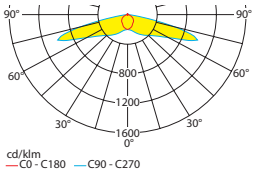
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



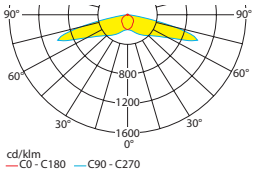
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	17,60	19,40	20,70	21,50	21,20	20,00	18,70	17,60	16,80	15,50
b	7,30	7,60	7,10	6,50	5,90	5,40	4,80	4,00	3,70	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	17,60	19,40	20,70	21,50	21,20	20,00	18,70	17,60	16,80	15,50
b	7,30	7,60	7,10	6,50	5,90	5,40	4,80	4,00	3,70	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	14,10	14,00	12,70	11,50
b	4,50	3,90	3,40	2,50
c	–	–	–	–
d	–	–	–	–

E-LINE 200 BEL DE Deckeneinbaumontage



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DE 308 x 72 x 77 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 270 x 60 mm / max. 285 x 65 mm
- Einbautiefe: 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107665	E-LINE 200 BEL DE LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
107665-ELC	E-LINE 200 BEL DE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107665-MSÜ	E-LINE 200 BEL DE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107665-SE	E-LINE 200 BEL DE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107665-ST	E-LINE 200 BEL DE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107665D	E-LINE 200 BEL DE LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
107665D-ELC	E-LINE 200 BEL DE LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107665D-MSÜ	E-LINE 200 BEL DE LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107665D-SE	E-LINE 200 BEL DE LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107665D-ST	E-LINE 200 BEL DE LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	100% / 100%	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207666	E-LINE 200 BEL DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207666-SC	E-LINE 200 BEL DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207666-SL	E-LINE 200 BEL DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207666-SWX	E-LINE 200 BEL DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
207666D	E-LINE 200 BEL DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207666D-SC	E-LINE 200 BEL DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207666D-SL	E-LINE 200 BEL DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207666D-SWX	E-LINE 200 BEL DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
207665	E-LINE 200 BEL DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207665-SC	E-LINE 200 BEL DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207665-SL	E-LINE 200 BEL DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207665-SWX	E-LINE 200 BEL DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**3h**		
207665D	E-LINE 200 BEL DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207665D-SC	E-LINE 200 BEL DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207665D-SL	E-LINE 200 BEL DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207665D-SWX	E-LINE 200 BEL DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**3h**		
207667	E-LINE 200 BEL DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207667-SC	E-LINE 200 BEL DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207667-SL	E-LINE 200 BEL DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207667-SWX	E-LINE 200 BEL DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	**8h**		
207667D	E-LINE 200 BEL DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207667D-SC	E-LINE 200 BEL DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207667D-SL	E-LINE 200 BEL DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207667D-SWX	E-LINE 200 BEL DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	**8h**		

E-LINE 200 BEL DE Deckeneinbaumontage

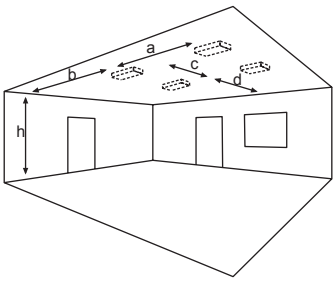


Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
551355	Deckenaufbaugehäuse inkl. Wandparallelmontagewinkel			
551355D	Deckenaufbaugehäuse, schwarz inkl. Wandparallelmontagewinkel			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



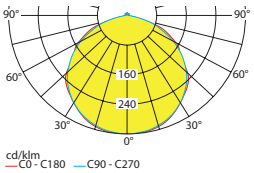
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Flächenausleuchtung**

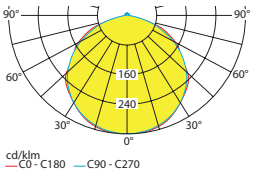


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	9,00	9,60	10,20	10,60	10,80	11,00	11,10	11,10	11,00	10,80	10,50
b	3,60	3,80	3,90	3,90	3,90	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,60
c	9,20	9,80	10,00	10,30	10,70	11,10	11,30	11,30	11,10	10,90	10,50
d	3,60	3,70	3,90	4,00	4,00	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,70

Einzelbatterieleuchten

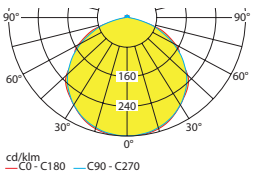
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



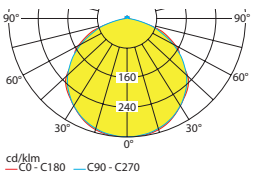
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	9,00	9,60	10,20	10,60	10,80	11,00	11,10	11,10	11,00	10,80	10,50
b	3,60	3,80	3,90	3,90	3,90	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,60
c	9,20	9,80	10,00	10,30	10,70	11,10	11,30	11,30	11,10	10,90	10,50
d	3,60	3,70	3,90	4,00	4,00	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,70

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	9,00	9,60	10,20	10,60	10,80	11,00	11,10	11,10	11,00	10,80	10,50
b	3,60	3,80	3,90	3,90	3,90	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,60
c	9,20	9,80	10,00	10,30	10,70	11,10	11,30	11,30	11,10	10,90	10,50
d	3,60	3,70	3,90	4,00	4,00	3,80	3,60	3,40	3,00	2,50	1,70

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	6,90	7,20	7,30	7,30	7,20	6,90
b	2,60	2,60	2,40	2,20	1,80	1,00
c	6,70	7,10	7,40	7,50	7,30	6,90
d	2,60	2,60	2,50	2,20	1,80	1,00

E-LINE 200 BEL-R DE Deckeneinbaumontage



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DE 308 x 72 x 77 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 270 x 60 mm / max. 285 x 65 mm
- Einbautiefe: 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107670	E-LINE 200 BEL-R DE LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
107670-ELC	E-LINE 200 BEL-R DE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107670-MSÜ	E-LINE 200 BEL-R DE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107670-SE	E-LINE 200 BEL-R DE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107670-ST	E-LINE 200 BEL-R DE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107670D	E-LINE 200 BEL-R DE LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
107670D-ELC	E-LINE 200 BEL-R DE LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107670D-MSÜ	E-LINE 200 BEL-R DE LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107670D-SE	E-LINE 200 BEL-R DE LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107670D-ST	E-LINE 200 BEL-R DE LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	–	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	–	100% / 100%	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207671	E-LINE 200 BEL-R DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207671-SC	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207671-SL	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207671-SWX	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
207671D	E-LINE 200 BEL-R DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207671D-SC	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207671D-SL	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207671D-SWX	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
207670	E-LINE 200 BEL-R DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207670-SC	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207670-SL	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207670-SWX	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**3h**		
207670D	E-LINE 200 BEL-R DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207670D-SC	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207670D-SL	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207670D-SWX	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**3h**		
207672	E-LINE 200 BEL-R DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207672-SC	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207672-SL	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207672-SWX	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	**8h**		
207672D	E-LINE 200 BEL-R DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207672D-SC	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207672D-SL	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207672D-SWX	E-LINE 200 BEL-R DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	**8h**		

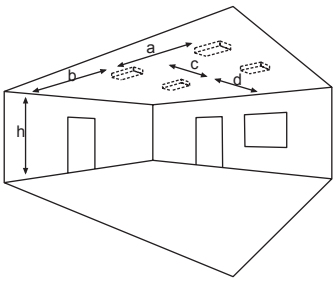
E-LINE 200 BEL-R DE Deckeneinbaumontage

Zubehör

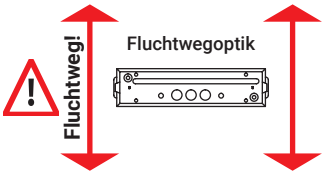
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
551355	Deckenaufbaugehäuse inkl. Wandparallelmontagewinkel			
551355D	Deckenaufbaugehäuse, schwarz inkl. Wandparallelmontagewinkel			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



Deckenmontage

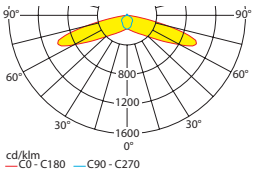


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**

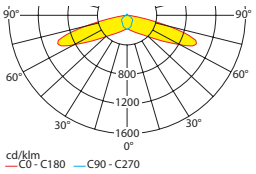


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,10	19,00	20,40	21,60	22,30	22,70	22,50	22,10	19,50	15,00
d	7,20	7,80	8,00	7,90	7,20	6,10	4,60	4,30	3,50	3,00

Einzelbatterieleuchten

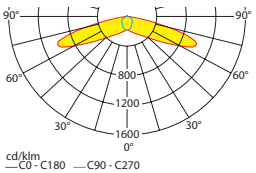
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



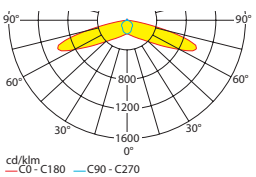
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,10	19,00	20,40	21,60	22,30	22,70	22,50	22,10	19,50	15,00
d	7,20	7,80	8,00	7,90	7,20	6,10	4,60	4,30	3,50	3,00

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,10	19,00	20,40	21,60	22,30	22,70	22,50	22,10	19,50	15,00
d	7,20	7,80	8,00	7,90	7,20	6,10	4,60	4,30	3,50	3,00

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	–	–	–	–
b	–	–	–	–
c	14,00	14,80	15,00	13,50
d	5,30	4,70	3,50	3,00

E-LINE 200 BEL-R-90 DE Deckeneinbaumontage



- Leuchte mit Optiken in Längsrichtung zur Fluchtwegausleuchtung.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DE 308 x 72 x 77 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt (L x B): min. 270 x 60 mm / max. 285 x 65 mm
- Einbautiefe: 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
107675	E-LINE 200 BEL-R-90 DE LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
107675-ELC	E-LINE 200 BEL-R-90 DE LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107675-MSÜ	E-LINE 200 BEL-R-90 DE LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107675-SE	E-LINE 200 BEL-R-90 DE LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107675-ST	E-LINE 200 BEL-R-90 DE LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107675D	E-LINE 200 BEL-R-90 DE LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
107675D-ELC	E-LINE 200 BEL-R-90 DE LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107675D-MSÜ	E-LINE 200 BEL-R-90 DE LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107675D-SE	E-LINE 200 BEL-R-90 DE LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
107675D-ST	E-LINE 200 BEL-R-90 DE LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	100% / 100%	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
207676	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207676-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207676-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207676-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
207676D	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207676D-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207676D-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
207676D-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
207675	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207675-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207675-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207675-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**3h**		
207675D	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207675D-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207675D-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
207675D-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**3h**		
207677	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207677-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207677-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207677-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	**8h**		
207677D	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207677D-SC	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207677D-SL	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
207677D-SWX	E-LINE 200 BEL-R-90 DE EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	**8h**		

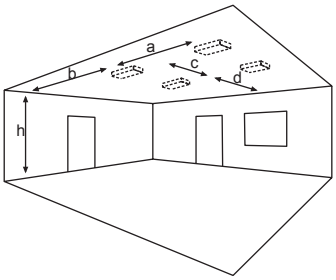
E-LINE 200 BEL-R-90 DE Deckeneinbaumontage

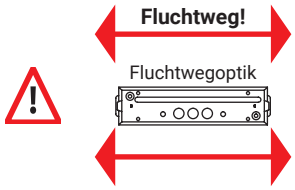
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
551355	Deckenaufbaugehäuse inkl. Wandparallelmontagewinkel			
551355D	Deckenaufbaugehäuse, schwarz inkl. Wandparallelmontagewinkel			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			





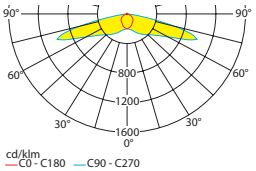
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**

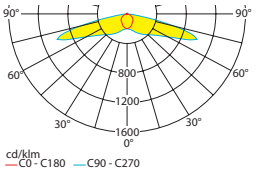


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	17,60	19,40	20,70	21,50	21,20	20,00	18,70	17,60	16,80	15,50
b	7,30	7,60	7,10	6,50	5,90	5,40	4,80	4,00	3,70	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

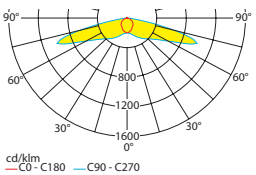
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



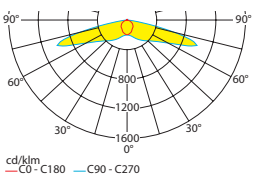
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	17,60	19,40	20,70	21,50	21,20	20,00	18,70	17,60	16,80	15,50
b	7,30	7,60	7,10	6,50	5,90	5,40	4,80	4,00	3,70	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	17,60	19,40	20,70	21,50	21,20	20,00	18,70	17,60	16,80	15,50
b	7,30	7,60	7,10	6,50	5,90	5,40	4,80	4,00	3,70	3,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	14,10	14,00	12,70	11,50
b	4,50	3,90	3,40	2,50
c	–	–	–	–
d	–	–	–	–

S-LINE 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297 x 57 mm / max. 308 x 68 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 265 x 69 x 37 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105150	S-LINE 200 BEL WM/DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
105150-ELC	S-LINE 200 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105150-MSÜ	S-LINE 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105150-SE	S-LINE 200 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105150-ST	S-LINE 200 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105150D	S-LINE 200 BEL WM/DM LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
105150D-ELC	S-LINE 200 BEL WM/DM LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105150D-MSÜ	S-LINE 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105150D-SE	S-LINE 200 BEL WM/DM LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105150D-ST	S-LINE 200 BEL WM/DM LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten

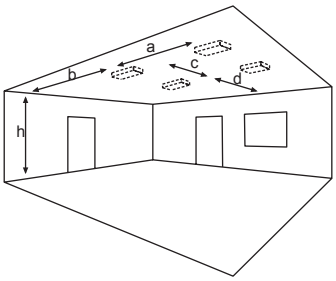
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205151	S-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
205151-SC	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
205151-SL	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
205151-SWX	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
205151D	S-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
205151D-SC	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
205151D-SL	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
205151D-SWX	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
205150	S-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
205150-SC	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
205150-SL	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
205150-SWX	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	6,0 VA	**3h**		
205150D	S-LINE 200 BEL WM/DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
205150D-SC	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
205150D-SL	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
205150D-SWX	S-LINE 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	6,0 VA	**3h**		

S-LINE 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

IP43 | 2W LED | Farbe

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
551051	Betoneinbaukasten (BxHxT) 480 x 94 x 97 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen		
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551225	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster			
551224D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551225D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für EB mit Folientaster			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen		
551001	Kettenmontageset			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			



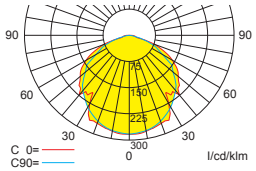
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Flächenausleuchtung**

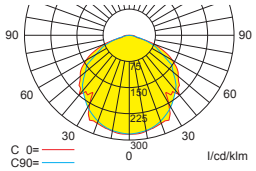


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	6,80	7,50	7,80	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,20	0,70
c	7,40	7,80	8,40	8,90	9,30	9,50	9,80	10,00	10,00	10,00
d	1,90	1,90	2,00	2,00	1,70	1,60	1,60	1,60	1,20	0,70

Einzelbatterieleuchten

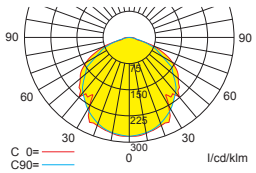
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	6,80	7,50	7,80	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,20	0,70
c	7,40	7,80	8,40	8,90	9,30	9,50	9,80	10,00	10,00	10,00
d	1,90	1,90	2,00	2,00	1,70	1,60	1,60	1,60	1,20	0,70

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
a	5,30	5,90	6,20	6,10	6,50
b	1,20	1,20	1,10	0,90	0,60
c	5,80	6,10	6,40	6,60	6,70
d	1,30	1,10	1,10	1,00	0,60

S-LINE 200 BEL-R DM Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297 x 57 mm / max. 308 x 68 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 265 x 69 x 37 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105155	S-LINE 200 BEL-R DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
105155-ELC	S-LINE 200 BEL-R DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105155-MSÜ	S-LINE 200 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105155-SE	S-LINE 200 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105155-ST	S-LINE 200 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105155D	S-LINE 200 BEL-R DM LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
105155D-ELC	S-LINE 200 BEL-R DM LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105155D-MSÜ	S-LINE 200 BEL-R DM LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105155D-SE	S-LINE 200 BEL-R DM LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105155D-ST	S-LINE 200 BEL-R DM LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten

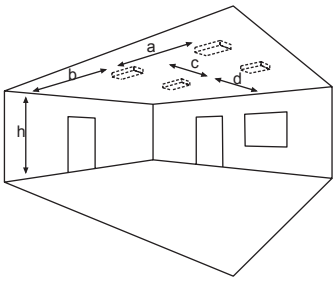
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205156	S-LINE 200 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
205156-SC	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
205156-SL	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
205156-SWX	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
205156D	S-LINE 200 BEL-R DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
205156D-SC	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
205156D-SL	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
205156D-SWX	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
205155	S-LINE 200 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
205155-SC	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
205155-SL	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
205155-SWX	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	6,0 VA	**3h**		
205155D	S-LINE 200 BEL-R DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
205155D-SC	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
205155D-SL	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
205155D-SWX	S-LINE 200 BEL-R DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	6,0 VA	**3h**		

S-LINE 200 BEL-R DM Deckenanbaumontage

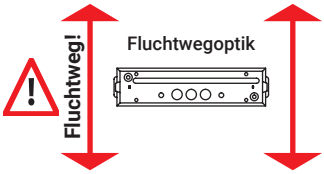
IP43 | 2W LED | Farbe

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
551051	Betoneinbaukasten (BxHxT) 480 x 94 x 97 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen		
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551225	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster			
551224D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551225D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für EB mit Folientaster			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen		
551001	Kettenmontageset			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			



Deckenmontage

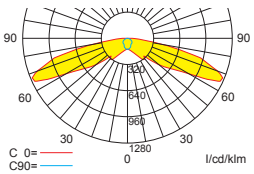


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**

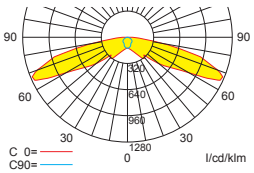


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,40	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	17,70	14,00	11,50	7,00
d	7,20	8,20	8,60	8,90	8,40	4,30	4,30	4,00	3,50	3,00

Einzelbatterieleuchten

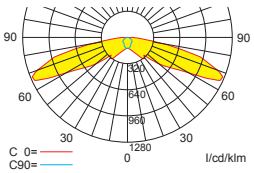
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	17,40	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	17,70	14,00	11,50	7,00
d	7,20	8,20	8,60	8,90	8,40	4,30	4,30	4,00	3,50	3,00

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	–	–	–	–
b	–	–	–	–
c	14,20	15,50	13,60	9,50
d	5,80	5,00	3,00	2,50

S-LINE 200 BEL-R-90 DM Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Optiken in Längsrichtung zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 297 x 57 mm / max. 308 x 68 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß, schwarz
- Abmessungen (B x H x T): DM 265 x 69 x 37 mm
- Schutzart: IP43
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105157	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
105157-ELC	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105157-MSÜ	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105157-SE	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105157-ST	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105157D	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
105157D-ELC	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED + ELC - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105157D-MSÜ	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED + MSÜ3 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105157D-SE	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED + SET009 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
105157D-ST	S-LINE 200 BEL-R-90 DM LED + SET010 - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten

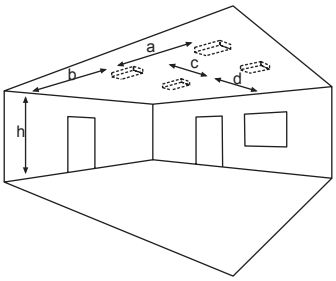
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205158	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
205158-SC	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
205158-SL	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
205158-SWX	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
205158D	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
205158D-SC	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
205158D-SL	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
205158D-SWX	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
205157	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
205157-SC	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
205157-SL	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
205157-SWX	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	6,0 VA	**3h**		
205157D	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
205157D-SC	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SC LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
205157D-SL	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SL LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
205157D-SWX	S-LINE 200 BEL-R-90 DM EB-SWX LED - schwarz	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	6,0 VA	**3h**		

S-LINE 200 BEL-R-90 DM Deckenanbaumontage

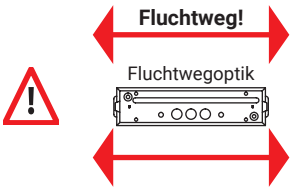
IP43 | 2W LED | Farbe

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
551051	Betoneinbaukasten (BxHxT) 480 x 94 x 97 mm	nur mit Deckeneinbaurahmen		
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551225	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster			
551224D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551225D	Deckeneinbaurahmen schwarz, für EB mit Folientaster			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen		
551001	Kettenmontageset			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			



Deckenmontage

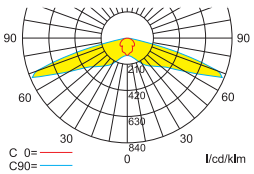


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**

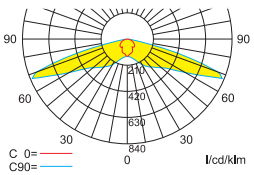


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	15,40	17,30	18,80	19,00	18,70	17,00	15,50	12,50	8,00	6,00
b	6,60	7,00	6,00	5,10	4,60	3,90	3,50	3,00	2,90	1,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

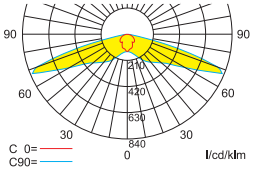
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	15,40	17,30	18,80	19,00	18,70	17,00	15,50	12,50	8,00	6,00
b	6,60	7,00	6,00	5,10	4,60	3,90	3,50	3,00	2,90	1,00
c	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	12,50	12,30	10,20	8,20
b	3,60	3,00	2,70	2,30
c	–	–	–	–
d	–	–	–	–

L-PLAST 250 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 264 x 72 mm / max. 270 x 77 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 239 x 62 x 59 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104650	L-PLAST 250 BEL WM/DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
104650-ELC	L-PLAST 250 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
104650-MSÜ	L-PLAST 250 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
104650-SE	L-PLAST 250 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
104650-ST	L-PLAST 250 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
204651	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
204651-SC	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
204651-SL	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
204651-SWX	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
204650	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
204650-SC	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
204650-SL	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
204650-SWX	L-PLAST 250 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	6,0 VA	**3h**		

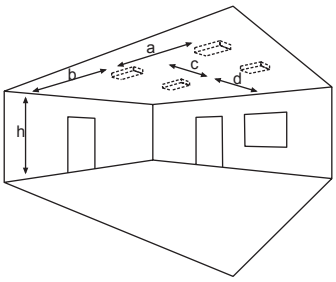
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
551222	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551223	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster			
551001	Kettenmontageset			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

L-PLAST 250 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



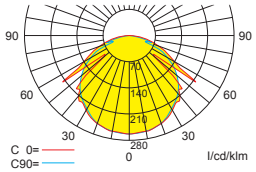
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Flächenausleuchtung**

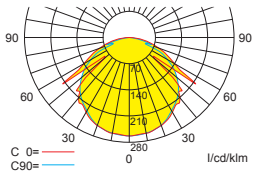


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,10	7,50	8,10	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,00	0,40
c	7,40	7,80	8,40	6,80	7,20	7,70	8,10	8,90	9,30	9,80
d	1,50	1,70	1,90	1,90	1,90	1,70	1,60	1,40	1,00	0,30

Einzelbatterieleuchten

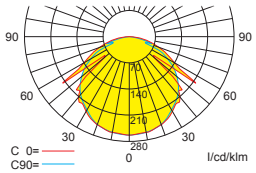
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,10	7,50	8,10	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,00	0,40
c	7,40	7,80	8,40	6,80	7,20	7,70	8,10	8,90	9,30	9,80
d	1,50	1,70	1,90	1,90	1,90	1,70	1,60	1,40	1,00	0,30

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
a	5,60	5,90	6,20	6,40	6,50
b	1,20	1,20	1,10	0,80	0,50
c	5,80	4,80	5,30	5,90	6,30
d	1,30	1,20	1,10	0,80	0,50

L-PLAST 250 BEL-R DM Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 264 x 72 mm / max. 270 x 77 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 239 x 62 x 59 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104655	L-PLAST 250 BEL-R DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
104655-ELC	L-PLAST 250 BEL-R DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
104655-MSÜ	L-PLAST 250 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
104655-SE	L-PLAST 250 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
104655-ST	L-PLAST 250 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
204656	L-PLAST 250 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
204656-SC	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
204656-SL	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
204656-SWX	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
204655	L-PLAST 250 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
204655-SC	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
204655-SL	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
204655-SWX	L-PLAST 250 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	6,0 VA	**3h**		

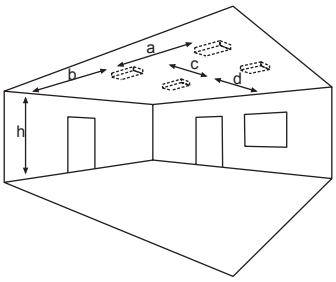
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
551222	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551223	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster			
551001	Kettenmontageset			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

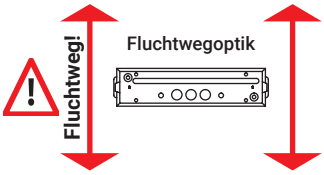
Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

L-PLAST 250 BEL-R DM Deckenanbaumontage



Deckenmontage

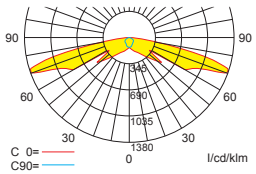


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**

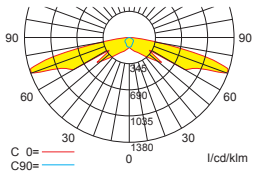


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	18,60	20,90	21,50	22,00	13,30	14,20	14,20	14,10	7,00
d	7,60	8,70	4,90	5,30	5,70	5,70	5,70	4,70	4,50

Einzelbatterieleuchten

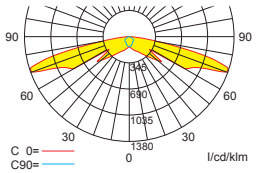
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	18,60	20,90	21,50	22,00	13,30	14,20	14,20	14,10	7,00
d	7,60	8,70	4,90	5,30	5,70	5,70	5,70	4,70	4,50

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	–	–	–	–
b	–	–	–	–
c	14,30	13,50	9,90	9,60
d	3,50	3,60	3,60	2,70

L-PLAST 250 BEL-R-90 DM Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Optiken in Längsrichtung zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte kann **optional für Deckeneinbaumontage** verwendet werden. Der Deckeneinbaurahmen ist als Zubehör separat zu bestellen (Deckenausschnitt: min. 264 x 72 mm / max. 270 x 77 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 239 x 62 x 59 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104660	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
104660-ELC	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
104660-MSÜ	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
104660-SE	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
104660-ST	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 0,8Ah	4,8V 0,8Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
204661	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
204661-SC	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
204661-SL	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
204661-SWX	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
204660	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
204660-SC	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
204660-SL	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	5,5 VA	**3h**		
204660-SWX	L-PLAST 250 BEL-R-90 DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	105 lm	6,0 VA	**3h**		

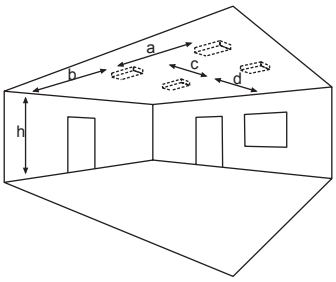
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570001	NiMh-Akku 4,8V 0,8Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
551222	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551223	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster			
551001	Kettenmontageset			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

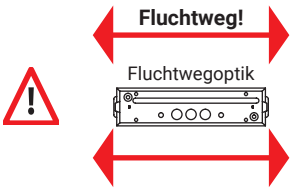
Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

L-PLAST 250 BEL-R-90 DM Deckenanbaumontage



Deckenmontage

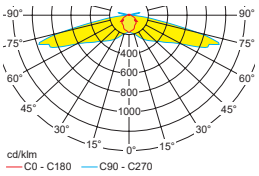


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**

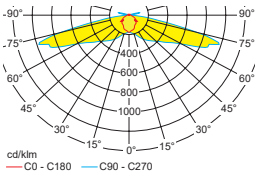


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	18,10	19,80	20,40	20,60	20,40	19,20	17,90
b	7,20	7,40	6,90	6,20	5,80	5,20	4,50
c	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–

Einzelbatterieleuchten

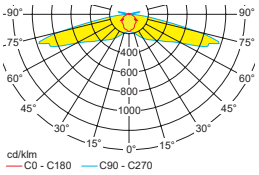
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	18,10	19,80	20,40	20,60	20,40	19,20	17,90
b	7,20	7,40	6,90	6,20	5,80	5,20	4,50
c	–	–	–	–	–	–	–
d	–	–	–	–	–	–	–

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50
a	13,50	13,50	12,10
b	4,30	3,80	3,20
c	–	–	–
d	–	–	–

L-PLAST 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

IP54 | 1,5 W LED | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V**, die 3W und 6W-Varianten für **24V** und **110V** und die 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 372 x 92 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104251	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
104251-ELC	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104251-MSÜ	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104251-SE	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104251-ST	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104250	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104250-DA	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104250-ELC	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104250-MSÜ	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104250-SE	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104250-ST	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104255	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
104255-ELC	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104255-MSÜ	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104255-SE	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104255-ST	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104260	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
104260-ELC	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
104260-MSÜ	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
104260-SE	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
104260-ST	L-PLAST 200 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	1,5 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	–
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	100% / 100%	100% / 100%	100% / 100%
	3 W	100% / 100%	100% / 100%	–

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
204252	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204252-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204252-SL	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204252-SWX	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	**1h**		
204255	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204255-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204255-SL	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204255-SWX	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
204251	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204251-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204251-SL	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204251-SWX	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	**3h**		

L-PLAST 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

IP54 | 1,5 W LED | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

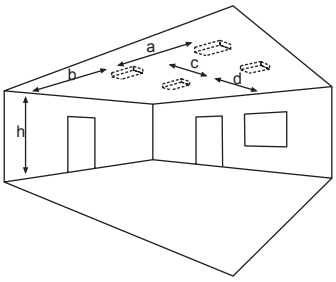
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
204254	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204254-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204254-SL	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204254-SWX	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**3h**		
204253	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204253-SC	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204253-SL	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204253-SWX	L-PLAST 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551324	Wandparallelmontageset			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



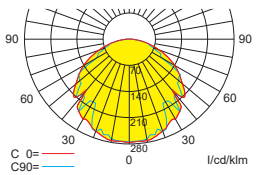
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Flächenausleuchtung**

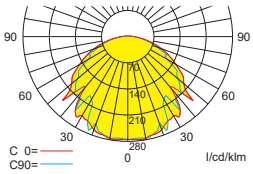


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60

L-PLAST 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

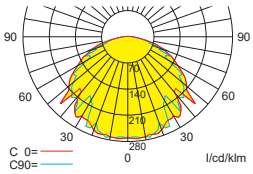
IP54 | 1,5W LED | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Flächenausleuchtung**



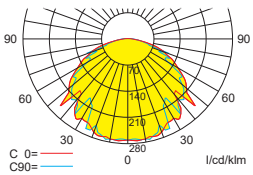
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	9,50	10,00	10,70	11,50	11,80	12,00	12,20	12,40	12,40	11,90	11,40	9,90	9,50	9,30	9,00	8,10
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,10	3,30	3,20	3,30	3,20	2,40	1,70	1,70	1,20	1,00
c	10,00	10,70	11,40	11,90	12,40	12,60	12,80	12,40	12,30	11,30	11,60	11,80	11,40	11,00	10,60	7,80
d	4,00	4,30	4,40	4,50	4,70	4,00	4,10	4,20	4,10	3,50	3,10	2,60	1,60	1,60	1,20	0,50

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Flächenausleuchtung**



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
a	10,40	12,30	13,40	15,10	16,00	16,50	16,80	15,90	15,10	12,70	12,00
b	4,30	4,90	5,70	5,80	5,90	5,50	4,30	4,30	3,50	2,40	2,20
c	10,70	12,90	14,40	15,50	16,50	17,00	16,80	15,30	15,70	15,20	14,50
d	4,40	5,20	5,70	6,00	6,20	5,50	5,60	4,80	3,90	2,20	2,20

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Flächenausleuchtung**

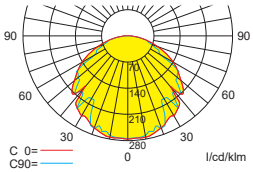


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00
a	11,10	13,90	16,10	17,00	18,70	19,90	20,30	21,10	21,50	21,50	20,30	19,10	16,30	15,40	15,70	13,90
b	4,50	5,60	6,40	7,20	7,30	7,60	7,60	7,10	5,70	5,50	5,70	4,40	3,30	1,50	1,20	1,00
c	11,50	14,80	16,90	18,30	19,50	20,60	21,40	21,80	21,50	21,10	19,70	20,20	19,50	18,80	17,90	13,60
d	4,60	6,10	6,70	7,30	7,60	7,80	6,90	7,10	7,20	6,90	5,60	4,80	2,90	1,40	1,20	1,00

Einzelbatterieleuchten

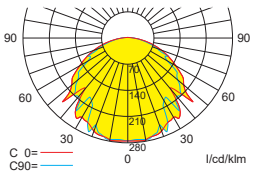
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



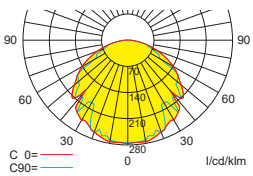
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



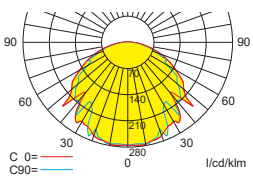
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	9,50	10,00	10,70	11,50	11,80	12,00	12,20	12,40	12,40	11,90	11,40	9,90	9,50	9,30	9,00	8,10
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,10	3,30	3,20	3,30	3,20	2,40	1,70	1,70	1,20	1,00
c	10,00	10,70	11,40	11,90	12,40	12,60	12,80	12,40	12,30	11,30	11,60	11,80	11,40	11,00	10,60	7,80
d	4,00	4,30	4,40	4,50	4,70	4,00	4,10	4,20	4,10	3,50	3,10	2,60	1,60	1,60	1,20	0,50

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



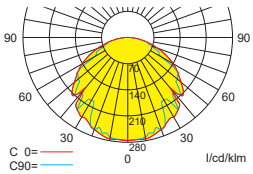
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	9,50	10,00	10,70	11,50	11,80	12,00	12,20	12,40	12,40	11,90	11,40	9,90	9,50	9,30	9,00	8,10
b	3,80	4,10	4,20	4,30	4,30	4,30	4,10	3,30	3,20	3,30	3,20	2,40	1,70	1,70	1,20	1,00
c	10,00	10,70	11,40	11,90	12,40	12,60	12,80	12,40	12,30	11,30	11,60	11,80	11,40	11,00	10,60	7,80
d	4,00	4,30	4,40	4,50	4,70	4,00	4,10	4,20	4,10	3,50	3,10	2,60	1,60	1,60	1,20	0,50

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,80	8,50	8,70	8,70	9,00	8,80	8,20	7,40	6,90	6,70
b	3,10	3,10	3,20	2,90	2,30	2,30	2,20	1,60	1,60	1,00
c	8,10	8,60	8,90	9,20	9,10	9,00	8,60	8,60	8,20	7,80
d	3,10	3,30	3,00	3,10	3,00	2,70	2,20	1,60	1,60	0,60

L-PLAST 200 BEL-R DM Deckenanbaumontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Auf Anfrage ist die Leuchte ebenfalls als 8h Einzelbatterie-Variante lieferbar.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** und in der 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 372 x 92 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104285	L-PLAST 200 BEL-R DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104285-DA	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104285-ELC	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104285-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104285-SE	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104285-ST	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104290	L-PLAST 200 BEL-R DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
104290-ELC	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104290-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104290-SE	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104290-ST	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104295	L-PLAST 200 BEL-R DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
104295-ELC	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
104295-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
104295-SE	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
104295-ST	L-PLAST 200 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
204261	L-PLAST 200 BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204261-SC	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204261-SL	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204261-SWX	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
204260	L-PLAST 200 BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204260-SC	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204260-SL	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204260-SWX	L-PLAST 200 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**3h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			

L-PLAST 200 BEL-R DM Deckenanbaumontage

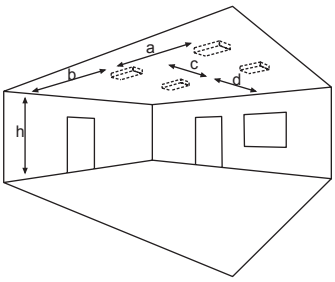
IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Zubehör

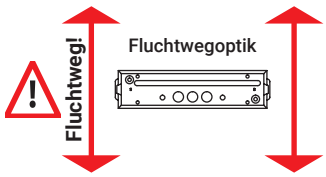
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551324	Wandparallelmontageset			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



Deckenmontage

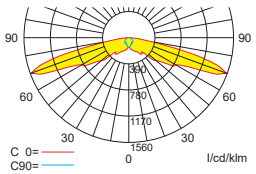


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

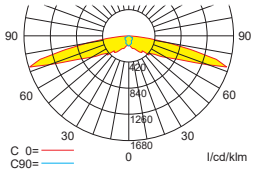
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Fluchtwegoptik**



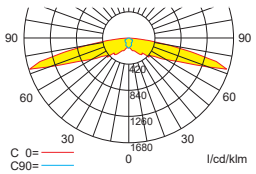
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,20	22,50	24,80	26,70	28,40	29,80	30,80	30,20	27,70	22,40
d	8,80	9,70	10,50	11,20	11,40	9,80	9,10	5,30	5,10	5,00

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	24,30	26,90	29,50	32,00	34,40	36,40	37,80	38,80	38,30	37,80	36,10	33,20	31,90	30,00
d	10,50	11,70	12,80	13,50	14,20	13,50	12,20	11,40	10,40	9,10	8,60	7,00	5,00	1,00

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Fluchtwegoptik**



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	23,80	30,40	35,00	40,90	45,70	49,20	51,40	50,60	47,30	42,70	38,40	36,00	23,00	15,00
d	10,40	13,00	15,60	17,50	18,80	17,30	15,00	12,30	11,40	9,30	9,00	8,50	7,00	5,00

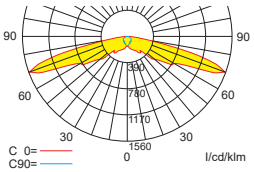
L-PLAST 200 BEL-R DM Deckenanbaumontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

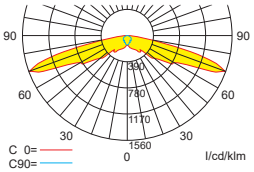
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,20	22,50	24,80	26,70	28,40	29,80	30,80	30,20	27,70	22,40
d	8,80	9,70	10,50	11,20	11,40	9,80	9,10	5,30	5,10	5,00

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,20	22,50	24,80	26,70	28,40	29,80	30,80	30,20	27,70	22,40
d	8,80	9,70	10,50	11,20	11,40	9,80	9,10	5,30	5,10	5,00

L-PLAST 200 BEL-T DM Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahloptiken.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** und in der 10W-Variante für **24V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 372 x 92 x 94 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104220	L-PLAST 200 BEL-T DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104220-DA	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104220-ELC	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104220-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104220-SE	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104220-ST	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104210	L-PLAST 200 BEL-T DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
104210-ELC	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104210-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104210-SE	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104210-ST	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104215	L-PLAST 200 BEL-T DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
104215-ELC	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
104215-MSÜ	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
104215-SE	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
104215-ST	L-PLAST 200 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
204221	L-PLAST 200 BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204221-SC	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204221-SL	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204221-SWX	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
204220	L-PLAST 200 BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204220-SC	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204220-SL	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204220-SWX	L-PLAST 200 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**3h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			

L-PLAST 200 BEL-T DM Deckenanbaumontage

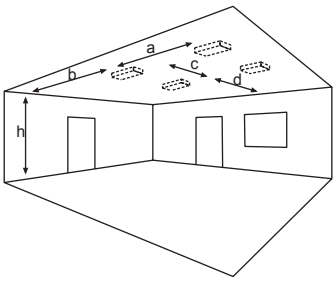
IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551324	Wandparallelmontageset			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



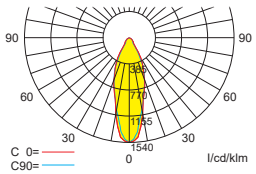
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

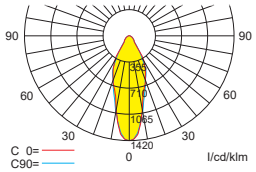
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Tiefstrahloptik**



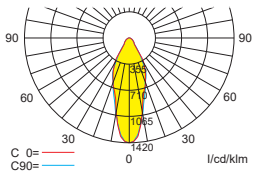
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,50	10,10	10,80	11,40	11,90	12,30	12,70	12,70	12,80	12,50	12,10	11,60	11,00	10,50
b	4,00	4,20	4,40	4,60	4,40	4,30	4,00	3,70	3,30	3,00	2,60	2,00	1,60	0,30
c	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,80	12,80	12,60	12,40	12,20	11,90	11,20	10,60
d	4,20	4,40	4,50	4,50	4,40	4,40	4,10	3,80	3,30	3,10	2,90	2,50	2,00	0,70

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	11,10	11,90	12,90	13,80	14,50	15,10	15,80	16,30	16,70	17,00	17,20	17,30	17,10	17,00	16,40	15,70	15,20	14,60
b	4,80	5,20	5,50	5,80	5,90	6,10	6,20	6,10	5,70	5,40	5,10	4,90	4,40	4,00	3,80	3,30	2,70	2,30
c	11,10	11,70	12,60	13,60	14,60	15,50	16,30	16,80	17,10	17,40	17,20	17,40	17,00	16,60	16,30	15,70	15,10	14,10
d	4,70	5,20	5,70	6,00	6,20	6,10	6,10	5,90	5,70	5,50	5,00	4,50	4,00	3,90	3,70	3,30	2,80	2,30

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Tiefstrahloptik**



h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00
a	13,30	14,50	16,20	18,10	19,50	20,70	21,80	22,50	23,00	22,70	22,20	20,80	19,80	18,70
b	5,30	6,30	7,00	7,60	7,90	8,20	7,90	7,20	6,70	6,00	5,20	4,50	3,30	1,70
c	14,00	14,60	15,90	17,80	19,80	21,40	22,40	23,00	22,90	22,50	21,60	20,90	19,40	17,60
d	5,20	6,20	7,10	7,90	8,20	8,10	7,60	7,30	6,40	5,40	5,00	4,40	3,50	1,80

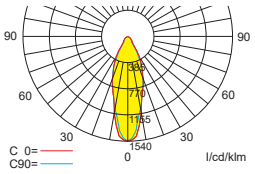
L-PLAST 200 BEL-T DM Deckenanbaumontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

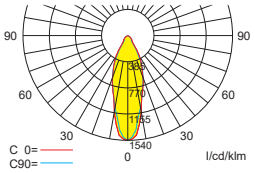
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,50	10,10	10,80	11,40	11,90	12,30	12,70	12,70	12,80	12,50	12,10	11,60	11,00	10,50
b	4,00	4,20	4,40	4,60	4,40	4,30	4,00	3,70	3,30	3,00	2,60	2,00	1,60	0,30
c	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,80	12,80	12,60	12,40	12,20	11,90	11,20	10,60
d	4,20	4,40	4,50	4,50	4,40	4,40	4,10	3,80	3,30	3,10	2,90	2,50	2,00	0,70

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,50	10,10	10,80	11,40	11,90	12,30	12,70	12,70	12,80	12,50	12,10	11,60	11,00	10,50
b	4,00	4,20	4,40	4,60	4,40	4,30	4,00	3,70	3,30	3,00	2,60	2,00	1,60	0,30
c	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,80	12,80	12,60	12,40	12,20	11,90	11,20	10,60
d	4,20	4,40	4,50	4,50	4,40	4,40	4,10	3,80	3,30	3,10	2,90	2,50	2,00	0,70

SMARTLUX 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Für Einbaumontage kann ein Decken-/Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Decken-/Wandausschnitt: min. 233 x 121 mm / max. 238 x 128 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 243 x 139 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106110	SMARTLUX 200 BEL WM/DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
106110-ELC	SMARTLUX 200 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
106110-MSÜ	SMARTLUX 200 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
106110-SE	SMARTLUX 200 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
106110-ST	SMARTLUX 200 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	100% / 100%	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206112	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
206112-SC	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
206112-SL	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
206112-SWX	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
206110	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
206110-SC	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
206110-SL	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
206110-SWX	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**3h**		
206111	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
206111-SC	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
206111-SL	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
206111-SWX	SMARTLUX 200 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	**8h**		

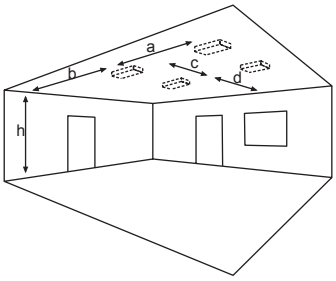
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
551254	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - ZB			
551255	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - EB-SC, EB-SL, EB-SWX			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen		
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

SMARTLUX 200 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



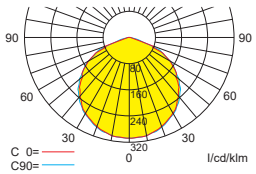
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Flächenausleuchtung**

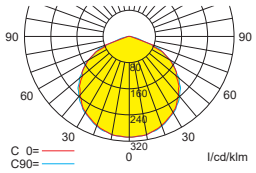


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	8,90	9,50	10,00	10,40	10,60	10,80	10,80	10,80	10,70	10,40	10,10
b	3,50	3,70	3,80	3,80	3,70	3,60	3,50	3,10	2,70	2,10	1,00
c	8,70	9,40	9,90	10,30	10,50	10,70	10,70	10,70	10,50	10,30	9,90
d	3,50	3,70	3,70	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,70	2,00	0,90

Einzelbatterieleuchten

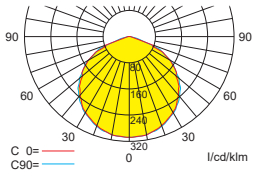
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



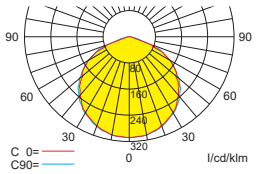
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	8,90	9,50	10,00	10,40	10,60	10,80	10,80	10,80	10,70	10,40	10,10
b	3,50	3,70	3,80	3,80	3,70	3,60	3,50	3,10	2,70	2,10	1,00
c	8,70	9,40	9,90	10,30	10,50	10,70	10,70	10,70	10,50	10,30	9,90
d	3,50	3,70	3,70	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,70	2,00	0,90

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	8,90	9,50	10,00	10,40	10,60	10,80	10,80	10,80	10,70	10,40	10,10
b	3,50	3,70	3,80	3,80	3,70	3,60	3,50	3,10	2,70	2,10	1,00
c	8,70	9,40	9,90	10,30	10,50	10,70	10,70	10,70	10,50	10,30	9,90
d	3,50	3,70	3,70	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,70	2,00	0,90

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	6,90	7,10	7,30	7,30	7,20	6,90
b	2,60	2,50	2,40	2,20	1,70	0,90
c	6,80	7,10	7,20	7,20	7,10	6,80
d	2,50	2,50	2,40	2,10	1,70	0,80

SMARTLUX 200 BEL-R DM Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Für Einbaumontage kann ein Decken-/Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Decken-/Wandausschnitt: min. 233 x 121 mm / max. 238 x 128 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 243 x 139 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
106115	SMARTLUX 200 BEL-R DM LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	5,5 VA	14 mA		
106115-ELC	SMARTLUX 200 BEL-R DM LED + ELC - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
106115-MSÜ	SMARTLUX 200 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
106115-SE	SMARTLUX 200 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		
106115-ST	SMARTLUX 200 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	6,0 VA	14 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	2 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	2 W	100% / 100%	100% / 100%	45% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
206117	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
206117-SC	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
206117-SL	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**1h**		
206117-SWX	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**1h**		
206115	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
206115-SC	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
206115-SL	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	5,5 VA	**3h**		
206115-SWX	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	240 lm	6,0 VA	**3h**		
206116	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
206116-SC	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
206116-SL	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	5,5 VA	**8h**		
206116-SWX	SMARTLUX 200 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	2 W LED-Leiste	240 lm	110 lm	6,0 VA	**8h**		

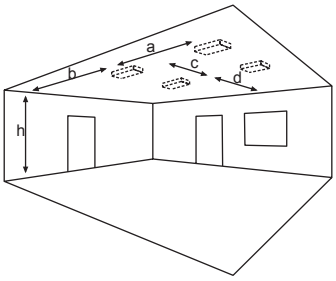
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
551254	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - ZB			
551255	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - EB-SC, EB-SL, EB-SWX			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen		
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

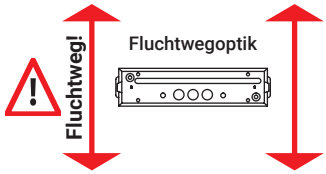
SMARTLUX 200 BEL-R DM Deckenanbaumontage

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



Deckenmontage

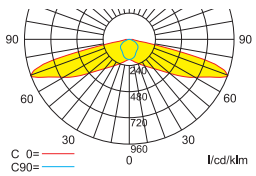


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm **Fluchtwegoptik**

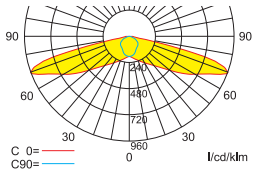


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–
c	17,50	19,10	20,30	21,20	21,20	20,60	20,10
d	7,20	7,50	7,30	7,00	6,60	5,70	4,40

Einzelbatterieleuchten

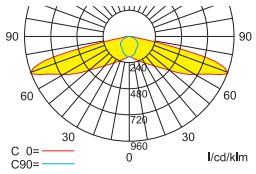
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



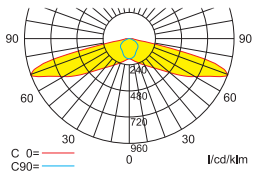
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–
c	17,50	19,10	20,30	21,20	21,20	20,60	20,10
d	7,20	7,50	7,30	7,00	6,60	5,70	4,40

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–
c	17,50	19,10	20,30	21,20	21,20	20,60	20,10
d	7,20	7,50	7,30	7,00	6,60	5,70	4,40

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/240lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00
a	–	–	–	–
b	–	–	–	–
c	14,00	14,30	13,80	13,30
d	4,80	4,50	3,50	2,20

SMARTLUX 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

IP54 | 1,5 W LED | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Für Einbaumontage kann ein Decken-/Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Decken-/Wandausschnitt: min. 306 x 158 mm / max. 314 x 165 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V**, die 3W und 6W-Varianten für **24V** und **110V** und die 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 313 x 174 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104925	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
104925-ELC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104925-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104925-SE	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104925-ST	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
104920	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104920-DA	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104920-ELC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104920-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104920-SE	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104920-ST	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104930	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
104930-ELC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104930-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104930-SE	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104930-ST	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104935	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
104935-ELC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
104935-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
104935-SE	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
104935-ST	SMARTLUX 300 BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	1,5 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	–
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	100% / 100%	100% / 100%	100% / 100%
	3 W	100% / 100%	100% / 100%	–

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
204926	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204926-SC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204926-SL	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**1h**		
204926-SWX	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	**1h**		
204921	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204921-SC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204921-SL	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204921-SWX	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
204925	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204925-SC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204925-SL	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**3h**		
204925-SWX	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	**3h**		

SMARTLUX 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

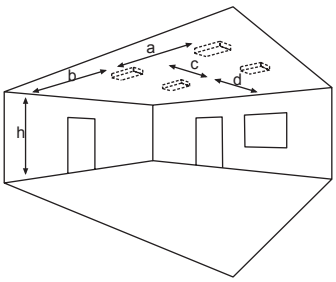
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
204920	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204920-SC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204920-SL	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204920-SWX	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**3h**		
204927	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204927-SC	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204927-SL	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
204927-SWX	SMARTLUX 300 BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
551276	Ballwurfschutzabdeckung SMARTLUX 300 WM / BEL			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm			
551232	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - ZB			
551233	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - EB-SC, EB-SL, EB-SWX			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen		
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



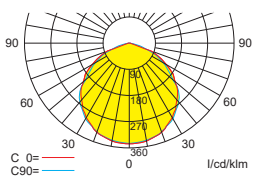
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

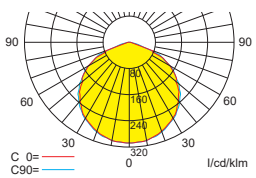
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	8,00	8,60	9,00	9,40	9,80	10,00	10,10	10,00	9,00	9,40	8,90	6,90
b	3,20	3,40	3,60	3,60	3,50	3,40	3,20	2,80	2,40	1,80	1,10	1,00
c	8,20	8,80	9,30	9,50	9,80	9,90	9,90	9,80	9,50	9,20	8,80	7,00
d	3,30	3,40	3,50	3,50	3,40	3,30	3,10	2,80	2,40	1,90	1,00	0,90

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Flächenausleuchtung**

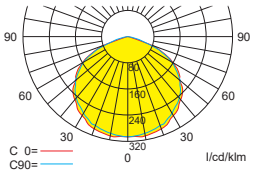


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00
a	9,40	10,30	11,20	11,80	11,90	12,30	12,60	12,80	13,00	13,00	13,00	12,50	12,30	12,10	11,40	11,00	9,00	7,80
b	4,00	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,40	4,30	4,20	4,00	3,60	3,20	2,50	1,50	1,50	0,80	0,70	0,60
c	9,80	10,30	11,20	11,40	11,90	12,30	12,20	12,80	13,00	12,60	12,50	12,50	12,30	12,10	11,40	11,00	9,00	7,80
d	4,00	4,20	4,30	4,40	4,50	4,50	4,40	4,30	4,20	3,80	3,40	3,00	2,50	1,50	1,50	0,80	0,70	0,60

SMARTLUX 300 BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

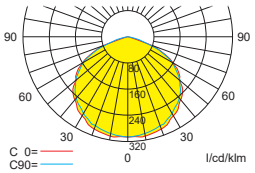
IP54 | 1,5 W LED | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Flächenausleuchtung**



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00
a	9,90	12,40	14,10	15,30	16,10	16,80	16,80	16,90	16,60	16,00	15,20	14,10	10,00
b	4,20	5,10	5,60	5,90	6,00	5,90	5,50	5,00	4,20	2,80	2,10	1,50	1,00
c	10,20	12,60	14,30	15,50	16,30	16,60	17,20	17,30	16,90	16,30	15,60	14,10	10,00
d	4,30	5,10	5,70	5,90	6,10	6,00	5,70	5,20	4,50	3,20	2,80	1,50	1,00

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Flächenausleuchtung**

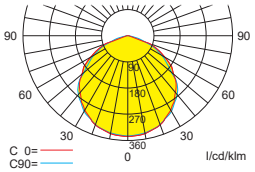


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00
a	10,20	14,20	16,40	18,20	19,50	20,60	21,20	21,90	22,10	22,30	22,20	21,90	21,30	20,50	19,50	18,40	15,40	13,00
b	4,40	5,90	6,70	7,30	7,60	7,80	7,90	7,70	7,50	7,00	6,50	5,70	4,40	2,40	2,90	2,00	1,80	1,00
c	10,50	14,20	16,60	18,40	19,70	20,90	21,50	21,80	22,30	22,70	22,60	22,30	21,70	21,20	20,30	18,90	15,80	13,00
d	4,40	6,00	6,80	7,40	7,70	7,80	8,00	7,90	7,60	7,30	6,70	6,00	4,90	2,90	2,90	2,00	2,00	1,00

Einzelbatterieleuchten

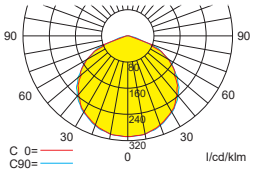
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



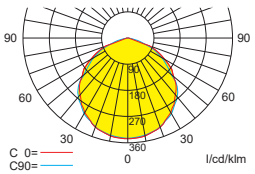
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	8,00	8,60	9,00	9,40	9,80	10,00	10,10	10,00	9,00	9,40	8,90	6,90	
b	3,20	3,40	3,60	3,60	3,50	3,40	3,20	2,80	2,40	1,80	1,10	1,00	
c	8,20	8,80	9,30	9,50	9,80	9,90	9,90	9,80	9,50	9,20	8,80	7,00	
d	3,30	3,40	3,50	3,50	3,40	3,30	3,10	2,80	2,40	1,90	1,00	0,90	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



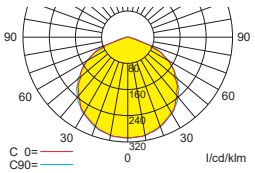
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
a	9,40	10,30	11,20	11,80	11,90	12,30	12,60	12,80	13,00	13,00	13,00	12,50	12,30	12,10	11,40	11,00	9,00	7,80	
b	4,00	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,40	4,30	4,20	4,00	3,60	3,20	2,50	1,50	1,50	0,80	0,70	0,60	
c	9,80	10,30	11,20	11,40	11,90	12,30	12,20	12,80	13,00	12,60	12,50	12,50	12,30	12,10	11,40	11,00	9,00	7,80	
d	4,00	4,20	4,30	4,40	4,50	4,50	4,40	4,30	4,20	3,80	3,40	3,00	2,50	1,50	1,50	0,80	0,70	0,60	

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



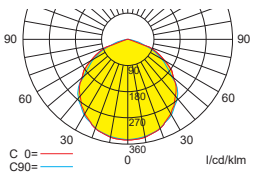
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	8,00	8,60	9,00	9,40	9,80	10,00	10,10	10,00	9,00	9,40	8,90	6,90	
b	3,20	3,40	3,60	3,60	3,50	3,40	3,20	2,80	2,40	1,80	1,10	1,00	
c	8,20	8,80	9,30	9,50	9,80	9,90	9,90	9,80	9,50	9,20	8,80	7,00	
d	3,30	3,40	3,50	3,50	3,40	3,30	3,10	2,80	2,40	1,90	1,00	0,90	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	
a	9,40	10,30	11,20	11,80	11,90	12,30	12,60	12,80	13,00	13,00	13,00	12,50	12,30	12,10	11,40	11,00	9,00	7,80	
b	4,00	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,40	4,30	4,20	4,00	3,60	3,20	2,50	1,50	1,50	0,80	0,70	0,60	
c	9,80	10,30	11,20	11,40	11,90	12,30	12,20	12,80	13,00	12,60	12,50	12,50	12,30	12,10	11,40	11,00	9,00	7,80	
d	4,00	4,20	4,30	4,40	4,50	4,50	4,40	4,30	4,20	3,80	3,40	3,00	2,50	1,50	1,50	0,80	0,70	0,60	

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	8,00	8,60	9,00	9,40	9,80	10,00	10,10	10,00	9,00	9,40	8,90	6,90	
b	3,20	3,40	3,60	3,60	3,50	3,40	3,20	2,80	2,40	1,80	1,10	1,00	
c	8,20	8,80	9,30	9,50	9,80	9,90	9,90	9,80	9,50	9,20	8,80	7,00	
d	3,30	3,40	3,50	3,50	3,40	3,30	3,10	2,80	2,40	1,90	1,00	0,90	

SMARTLUX 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Auf Anfrage ist die Leuchte ebenfalls als 8h Einzelbatterie-Variante lieferbar.
- Für Einbaumontage kann ein Decken-/Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Decken-/Wandausschnitt: min. 306 x 158 mm / max. 314x165 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** und in der 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 313 x 174 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104940	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104940-DA	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104940-ELC	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104940-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104940-SE	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104940-ST	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104945	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
104945-ELC	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104945-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104945-SE	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104945-ST	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104950	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
104950-ELC	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
104950-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
104950-SE	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
104950-ST	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
204941	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204941-SC	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204941-SL	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204941-SWX	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
204940	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204940-SC	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204940-SL	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204940-SWX	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**3h**		

SMARTLUX 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage

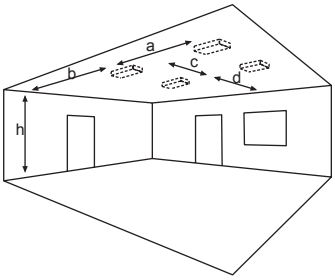
IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Zubehör

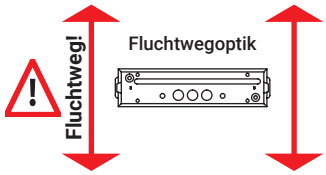
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
551276	Ballwurfschutzabdeckung SMARTLUX 300 WM / BEL			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm			
551232	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - ZB			
551233	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - EB-SC, EB-SL, EB-SWX			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen		
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



Deckenmontage

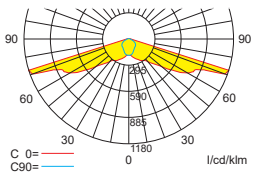


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

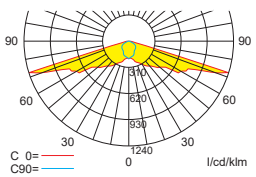
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Fluchtwegoptik**



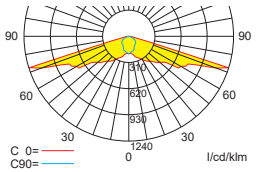
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	16,30	19,60	21,50	24,60	25,20	26,40	26,20	25,00	25,00	25,00	24,00	21,50	15,60	13,10	9,30
d	7,60	9,20	9,60	8,90	8,80	9,00	8,80	8,00	5,70	4,50	3,00	3,00	2,90	2,90	2,50

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Fluchtwegoptik**



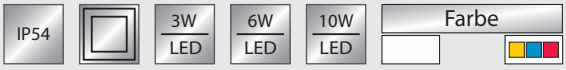
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	18,10	21,20	24,10	26,80	29,40	30,80	31,80	32,80	34,00	32,40	31,30	31,60	31,70	30,20	29,70	23,50	16,70	10,80
d	8,50	9,90	11,10	12,30	12,20	11,30	11,10	11,20	11,00	9,50	9,10	8,70	7,90	7,20	6,40	5,00	5,00	1,60

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Fluchtwegoptik**



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	15,50	22,00	28,20	33,90	39,20	41,50	43,50	44,00	41,50	41,90	39,90	39,20	35,00	27,00	19,50	15,20	11,90
d	7,30	10,40	13,20	15,60	16,10	14,60	14,80	14,20	11,90	10,80	9,40	9,00	8,00	6,00	4,00	2,00	1,40

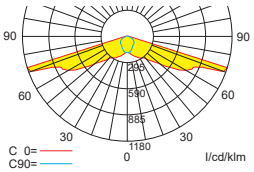
SMARTLUX 300 BEL-R DM Deckenanbaumontage



Einzelbatterieleuchten

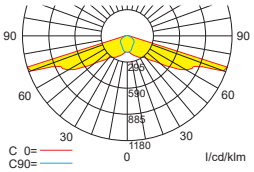
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	16,30	19,60	21,50	24,60	25,20	26,40	26,20	25,00	25,00	25,00	24,00	21,50	15,60	13,10	9,30
d	7,60	9,20	9,60	8,90	8,80	9,00	8,80	8,00	5,70	4,50	3,00	3,00	2,90	2,90	2,50

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	16,30	19,60	21,50	24,60	25,20	26,40	26,20	25,00	25,00	25,00	24,00	21,50	15,60	13,10	9,30
d	7,60	9,20	9,60	8,90	8,80	9,00	8,80	8,00	5,70	4,50	3,00	3,00	2,90	2,90	2,50

SMARTLUX 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahloptiken.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Für Einbaumontage kann ein Decken-/Wandeinbaurahmen verwendet werden, der als Zubehör separat zu bestellen ist (Decken-/Wandausschnitt: min. 306 x 158 mm / max. 314 x 165 mm).
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** und in der 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 313 x 174 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
104965	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104965-DA	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
104965-ELC	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104965-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104965-SE	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104965-ST	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
104955	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
104955-ELC	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104955-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104955-SE	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104955-ST	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
104960	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
104960-ELC	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
104960-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
104960-SE	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
104960-ST	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
204966	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204966-SC	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204966-SL	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
204966-SWX	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
204965	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204965-SC	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204965-SL	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
204965-SWX	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**3h**		

SMARTLUX 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage

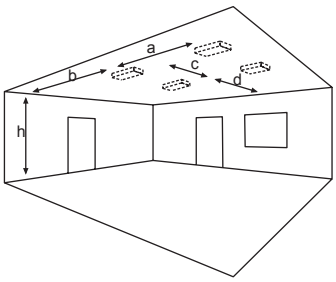
IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
551276	Ballwurfschutzabdeckung SMARTLUX 300 WM / BEL			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm			
551232	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - ZB			
551233	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - EB-SC, EB-SL, EB-SWX			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen		
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



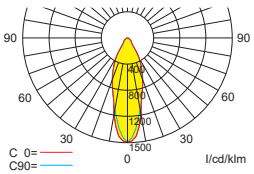
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

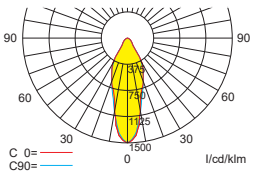
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Tiefstrahloptik**



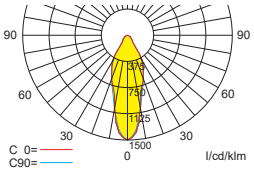
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	
a	9,70	10,50	11,20	11,90	12,40	12,70	12,90	13,10	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00	
b	4,20	4,40	4,50	4,70	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,80	
c	9,70	10,60	11,40	12,10	12,60	13,00	13,00	13,10	13,00	12,70	12,50	12,20	11,50	11,00	
d	4,20	4,50	4,50	4,60	4,50	4,40	4,20	3,90	3,50	3,20	3,10	2,70	2,20	1,60	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	
a	11,40	11,90	12,90	13,80	14,70	15,60	16,30	17,00	17,30	17,70	17,80	17,70	17,60	17,20	16,70	16,40	15,80	15,00	
b	4,80	5,30	5,70	6,00	6,30	6,20	6,20	6,10	5,90	5,70	5,30	5,00	4,60	4,10	3,90	3,60	3,00	2,50	
c	11,30	11,80	12,60	13,60	14,60	15,50	16,30	17,00	17,30	17,60	17,80	17,80	17,50	17,10	16,60	16,10	15,50	14,60	
d	4,70	5,20	5,70	6,00	6,40	6,30	6,20	6,10	5,80	5,60	5,10	4,70	4,20	3,90	3,80	3,50	3,10	2,70	

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Tiefstrahloptik**



h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00
a	14,10	15,00	16,20	18,10	19,90	21,50	22,70	23,30	23,50	23,30	22,50	21,80	20,50	19,20
b	5,40	6,30	7,20	7,90	8,30	8,30	8,00	7,60	6,80	6,20	5,40	4,80	3,70	2,60
c	14,00	14,90	15,90	17,80	19,80	21,50	22,70	23,30	23,50	23,20	22,20	21,40	20,10	18,20
d	5,30	6,20	7,10	7,90	8,50	8,30	7,90	7,50	6,60	5,60	5,20	4,70	3,90	2,90

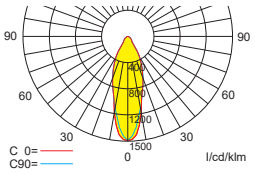
SMARTLUX 300 BEL-T DM Deckenanbaumontage

IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

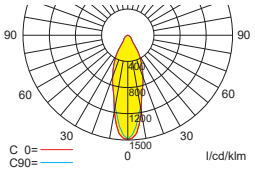
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,70	10,50	11,20	11,90	12,40	12,70	12,90	13,10	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00
b	4,20	4,40	4,50	4,70	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,80
c	9,70	10,60	11,40	12,10	12,60	13,00	13,00	13,10	13,00	12,70	12,50	12,20	11,50	11,00
d	4,20	4,50	4,50	4,60	4,50	4,40	4,20	3,90	3,50	3,20	3,10	2,70	2,20	1,60

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,70	10,50	11,20	11,90	12,40	12,70	12,90	13,10	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00
b	4,20	4,40	4,50	4,70	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,80
c	9,70	10,60	11,40	12,10	12,60	13,00	13,00	13,10	13,00	12,70	12,50	12,20	11,50	11,00
d	4,20	4,50	4,50	4,60	4,50	4,40	4,20	3,90	3,50	3,20	3,10	2,70	2,20	1,60

PROTECT BEL WM/DM (OPAL) Wand-/Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte mit opaler Leuchtenhaube zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden. In den Versionen mit Akkuheizung und externer Versorgung ist das Druckausgleichsventil immer in der Leuchte integriert.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V**, die 3W und 6W-Varianten für **24V** und **110V** und die 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 370 x 140 x 94 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
101390	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
101390-ELC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101390-MSÜ	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101390-SE	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101390-ST	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101393	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
101393-DA	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
101393-ELC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101393-MSÜ	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101393-SE	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101393-ST	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101396	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
101396-ELC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
101396-MSÜ	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
101396-SE	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
101396-ST	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
101399	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
101399-ELC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
101399-MSÜ	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
101399-SE	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
101399-ST	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	1,5 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	–
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	100% / 100%	100% / 100%	100% / 100%
	3 W	100% / 100%	100% / 100%	–
	6 W	100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
201391	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201391-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201391-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201391-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	**1h**		

PROTECT BEL WM/DM (OPAL) Wand-/Deckenanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
201394	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201394-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201394-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201394-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
201395	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201395-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201395-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201395-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**1h**		
201390	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201390-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201390-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201390-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	**3h**		
201393	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201393-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201393-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201393-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**3h**		
201396	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201396-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201396-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201396-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**3h**		
201392	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201392-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201392-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201392-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	**8h**		
201397	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201397-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201397-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201397-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	**8h**		
Akkuheizung								
201366	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201366-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201366-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201366-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**3h**		
201367	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201367-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201367-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201367-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**3h**		
201365	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201365-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201365-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201365-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	**8h**		
201368	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201368-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201368-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201368-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	**8h**		
externe Versorgung								
201371	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201371-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201371-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201371-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	**1h**		
201374	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201374-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201374-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201374-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
201377	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201377-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201377-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201377-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**1h**		
201370	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201370-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201370-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201370-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	**3h**		
201373	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		

PROTECT BEL WM/DM (OPAL) Wand-/Deckenanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
201373-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201373-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201373-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**3h**		
201376	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201376-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201376-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201376-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**3h**		
201372	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201372-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201372-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201372-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	**8h**		
201378	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201378-SC	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SC LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201378-SL	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SL LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201378-SWX	PROTECT BEL WM/DM (OPAL) EB-SWX LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	**8h**		

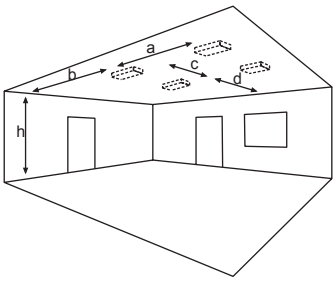
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set			
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551324	Wandparallelmontageset			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

PROTECT BEL WM/DM (OPAL) Wand-/Deckenanbaumontage



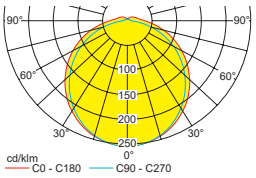
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

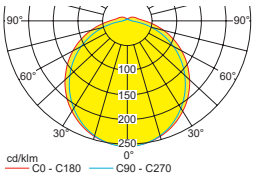
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Flächenausleuchtung**



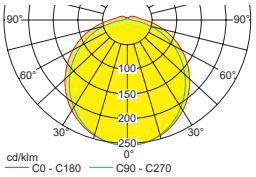
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	7,60	8,00	8,30	8,40	8,40	8,40	8,20	7,90
b	2,90	3,00	3,00	2,90	2,70	2,40	1,90	1,10
c	8,00	8,40	8,60	8,70	8,80	8,70	8,50	8,10
d	3,00	3,10	3,10	3,00	2,80	2,40	2,00	1,10

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Flächenausleuchtung**



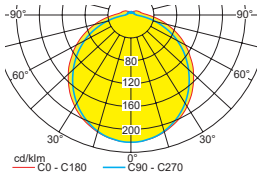
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	9,30	9,90	10,40	10,80	11,10	11,30	11,40	11,50	11,40	11,30	11,10	10,80
b	3,70	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	1,80
c	9,80	10,40	10,90	11,30	11,60	11,70	11,90	11,90	11,80	11,70	11,50	11,20
d	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,10	4,00	3,80	3,50	3,10	2,60	1,80

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	10,50	11,30	11,90	12,40	12,90	13,20	13,50	13,70	13,90	13,90	14,00	13,90	13,80	13,60	13,40	13,00
b	4,20	4,50	4,70	4,80	4,90	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,10	3,80	3,30	2,70	1,70
c	11,10	11,90	12,50	13,10	13,50	13,80	14,10	14,30	14,40	14,50	14,50	14,40	14,30	14,10	13,80	13,40
d	4,40	4,70	4,90	5,00	5,10	5,10	5,10	5,10	5,00	4,80	4,60	4,30	3,90	3,40	2,80	1,80

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Flächenausleuchtung**

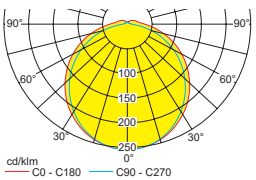


h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	12,30	13,30	14,20	14,90	15,60	16,10	16,60	17,10	17,40	17,70	18,00	18,20	18,30	18,40	18,50	18,50
b	5,00	5,40	5,70	5,90	6,10	6,30	6,40	6,50	6,50	6,50	6,50	6,40	6,30	6,20	6,00	5,80
c	13,20	14,20	15,10	15,80	16,40	17,00	17,50	17,90	18,20	18,50	18,80	19,00	19,10	19,20	19,20	19,20
d	5,30	5,70	6,00	6,20	6,40	6,60	6,70	6,70	6,80	6,80	6,70	6,70	6,60	6,40	6,20	6,00

Einzelbatterieleuchten

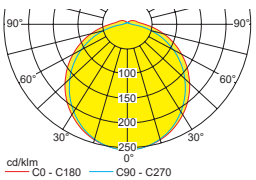
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	7,60	8,00	8,30	8,40	8,40	8,40	8,20	7,90
b	2,90	3,00	3,00	2,90	2,70	2,40	1,90	1,10
c	8,00	8,40	8,60	8,70	8,80	8,70	8,50	8,10
d	3,00	3,10	3,10	3,00	2,80	2,40	2,00	1,10

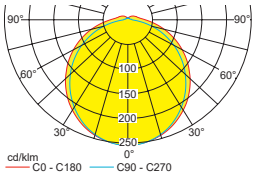
Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	9,30	9,90	10,40	10,80	11,10	11,30	11,40	11,50	11,40	11,30	11,10	10,80
b	3,70	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	1,80
c	9,80	10,40	10,90	11,30	11,60	11,70	11,90	11,90	11,80	11,70	11,50	11,20
d	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,10	4,00	3,80	3,50	3,10	2,60	1,80

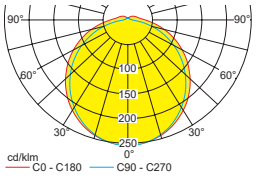
PROTECT BEL WM/DM (OPAL) Wand-/Deckenanbaumontage

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



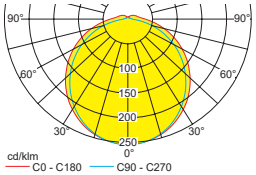
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	10,40	11,10	11,80	12,30	12,70	13,10	13,30	13,50	13,70	13,70	13,70	13,70	13,50	13,30	13,00	12,70
b	4,20	4,40	4,60	4,70	4,80	4,90	4,80	4,80	4,70	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,20
c	11,00	11,80	12,40	12,90	13,30	13,60	13,90	14,10	14,20	14,30	14,20	14,20	14,00	13,80	13,50	13,10
d	4,40	4,60	4,80	4,90	5,00	5,00	5,00	5,00	4,80	4,70	4,40	4,10	3,70	3,20	2,50	1,20

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



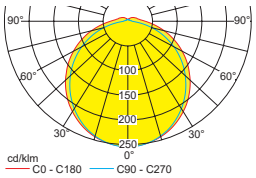
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	7,60	8,00	8,30	8,40	8,40	8,40	8,20	7,90
b	2,90	3,00	3,00	2,90	2,70	2,40	1,90	1,10
c	8,00	8,40	8,60	8,70	8,80	8,70	8,50	8,10
d	3,00	3,10	3,10	3,00	2,80	2,40	2,00	1,10

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



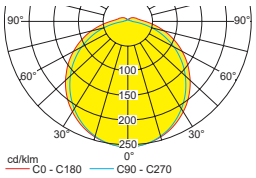
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	9,30	9,90	10,40	10,80	11,10	11,30	11,40	11,50	11,40	11,30	11,10	10,80
b	3,70	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,70	3,40	3,10	2,60	1,80
c	9,80	10,40	10,90	11,30	11,60	11,70	11,90	11,90	11,80	11,70	11,50	11,20
d	3,90	4,00	4,10	4,20	4,20	4,10	4,00	3,80	3,50	3,10	2,60	1,80

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



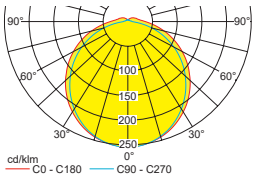
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	10,40	11,10	11,80	12,30	12,70	13,10	13,30	13,50	13,70	13,70	13,70	13,70	13,50	13,30	13,00	12,70
b	4,20	4,40	4,60	4,70	4,80	4,90	4,80	4,80	4,70	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,20
c	11,00	11,80	12,40	12,90	13,30	13,60	13,90	14,10	14,20	14,30	14,20	14,20	14,00	13,80	13,50	13,10
d	4,40	4,60	4,80	4,90	5,00	5,00	5,00	5,00	4,80	4,70	4,40	4,10	3,70	3,20	2,50	1,20

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	7,60	8,00	8,30	8,40	8,40	8,40	8,20	7,90
b	2,90	3,00	3,00	2,90	2,70	2,40	1,90	1,10
c	8,00	8,40	8,60	8,70	8,80	8,70	8,50	8,10
d	3,00	3,10	3,10	3,00	2,80	2,40	2,00	1,10

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	8,60	9,20	9,60	9,90	10,10	10,20	10,20	10,10	10,00	9,70	9,40
b	3,40	3,50	3,60	3,60	3,50	3,40	3,20	2,90	2,50	1,90	0,60
c	9,10	9,60	10,00	10,30	10,50	10,60	10,60	10,50	10,30	10,00	9,70
d	3,50	3,70	3,70	3,70	3,70	3,50	3,30	3,00	2,60	1,90	0,60

PROTECT BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden. In den Versionen mit Akkuheizung und externer Versorgung ist das Druckausgleichsventil immer in der Leuchte integriert.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 1,5W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V**, **48/60V** und **110V**, die 3W und 6W-Varianten für **24V** und **110V** und die 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 370 x 140 x 94 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
101315	PROTECT BEL WM/DM LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,0 VA	12 mA		
101315-ELC	PROTECT BEL WM/DM LED + ELC - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101315-MSÜ	PROTECT BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101315-SE	PROTECT BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101315-ST	PROTECT BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	5,5 VA	12 mA		
101320	PROTECT BEL WM/DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
101320-DA	PROTECT BEL WM/DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
101320-ELC	PROTECT BEL WM/DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101320-MSÜ	PROTECT BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101320-SE	PROTECT BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101320-ST	PROTECT BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101325	PROTECT BEL WM/DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
101325-ELC	PROTECT BEL WM/DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
101325-MSÜ	PROTECT BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
101325-SE	PROTECT BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
101325-ST	PROTECT BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
101330	PROTECT BEL WM/DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
101330-ELC	PROTECT BEL WM/DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
101330-MSÜ	PROTECT BEL WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
101330-SE	PROTECT BEL WM/DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
101330-ST	PROTECT BEL WM/DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	1,5 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	–
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	1,5 W	100% / 100%	100% / 100%	100% / 100%
	3 W	100% / 100%	100% / 100%	–
	6 W	100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
201316	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201316-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201316-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201316-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	**1h**		

PROTECT BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
201321	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201321-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201321-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201321-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
201322	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201322-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201322-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201322-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**1h**		
201315	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201315-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201315-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201315-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	**3h**		
201320	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201320-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201320-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201320-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**3h**		
201323	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201323-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201323-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201323-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**3h**		
201317	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201317-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201317-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201317-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	**8h**		
201324	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201324-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201324-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201324-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	**8h**		
Akkuheizung								
201306	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201306-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201306-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201306-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**3h**		
201325	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201325-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201325-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201325-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**3h**		
201309	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201309-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201309-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201309-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	**8h**		
201326	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201326-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201326-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201326-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	**8h**		
externe Versorgung								
201310	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201310-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201310-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**1h**		
201310-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	**1h**		
201311	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201311-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201311-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201311-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
201327	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201327-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201327-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201327-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**1h**		
201307	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201307-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201307-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**3h**		
201307-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	**3h**		

PROTECT BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
201303	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201303-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201303-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201303-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**3h**		
201328	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201328-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201328-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201328-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**3h**		
201308	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201308-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201308-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,0 VA	**8h**		
201308-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	1,5 W LED-Leiste	190 lm	190 lm	5,5 VA	**8h**		
201329	PROTECT BEL WM/DM EB LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201329-SC	PROTECT BEL WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201329-SL	PROTECT BEL WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201329-SWX	PROTECT BEL WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	**8h**		

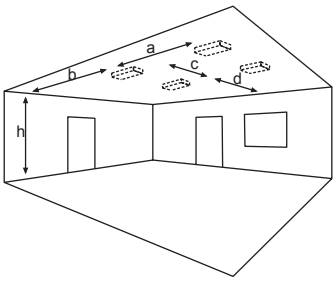
Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set			
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551324	Wandparallelmontageset			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			

PROTECT BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



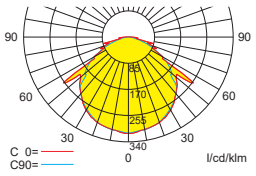
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

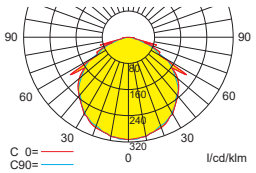
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm **Flächenausleuchtung**



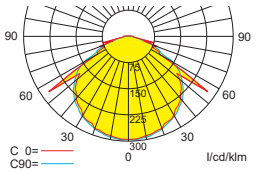
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	7,90	8,50	8,90	9,00	9,30	9,60	9,50	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20
b	3,15	3,20	3,40	3,30	3,30	3,10	2,80	2,50	2,00	1,30	0,50	0,40
c	7,70	9,00	9,50	9,50	9,60	9,70	9,60	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20
d	3,60	3,40	3,40	3,30	3,30	3,20	2,90	2,50	2,00	1,50	0,50	0,50

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Flächenausleuchtung**



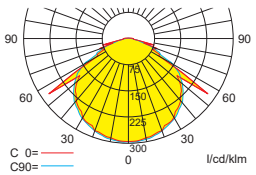
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	9,20	10,20	11,00	11,50	11,90	12,20	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,40	12,20	11,90	11,50	10,50
b	3,90	4,10	4,30	4,50	4,60	4,60	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,40	2,90	2,30	1,80	1,00
c	9,20	10,20	11,50	11,90	12,70	12,40	12,80	12,90	13,00	12,90	12,80	12,60	12,30	12,00	11,60	10,80
d	4,10	4,70	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,60	1,90	1,00

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Flächenausleuchtung**



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
a	9,60	11,80	14,00	15,30	16,30	16,90	17,10	17,20	17,00	16,40	15,60
b	4,00	5,00	5,60	5,90	6,00	5,90	5,70	5,20	4,40	3,20	2,20
c	9,70	11,50	13,30	15,60	16,60	16,60	16,80	16,80	16,70	16,10	15,10
d	3,80	4,80	6,00	5,80	5,90	5,90	5,60	5,10	4,20	3,00	2,80

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Flächenausleuchtung**

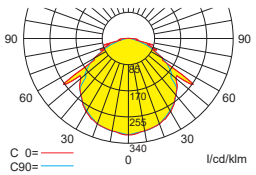


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
a	10,10	13,60	15,30	17,60	19,20	20,40	21,10	21,70	21,90	22,10	21,90	21,70	21,00	20,30
b	4,30	5,50	6,60	7,20	7,50	7,70	7,80	7,70	7,40	7,00	6,30	5,50	4,20	2,00
c	10,40	12,80	15,10	16,80	19,10	20,80	21,80	21,20	21,50	21,70	21,40	21,30	20,70	19,80
d	4,00	5,30	6,50	7,60	7,30	7,60	7,60	7,50	7,30	6,80	6,30	5,20	4,00	1,70

Einzelbatterieleuchten

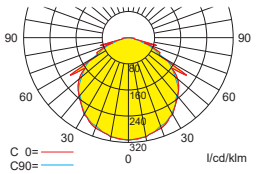
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	7,90	8,50	8,90	9,00	9,30	9,60	9,50	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20
b	3,15	3,20	3,40	3,30	3,30	3,10	2,80	2,50	2,00	1,30	0,50	0,40
c	7,70	9,00	9,50	9,50	9,60	9,70	9,60	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20
d	3,60	3,40	3,40	3,30	3,30	3,20	2,90	2,50	2,00	1,50	0,50	0,50

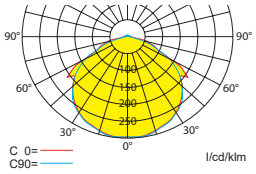
Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	9,20	10,20	11,00	11,50	11,90	12,20	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,40	12,20	11,90	11,50	10,50
b	3,90	4,10	4,30	4,50	4,60	4,60	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,40	2,90	2,30	1,80	1,00
c	9,20	10,20	11,50	11,90	12,70	12,40	12,80	12,90	13,00	12,90	12,80	12,60	12,30	12,00	11,60	10,80
d	4,10	4,70	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,60	1,90	1,00

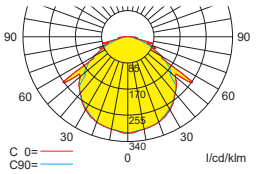
PROTECT BEL WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



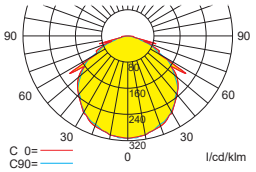
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	
a	9,90	12,20	14,10	15,20	16,10	16,70	17,00	17,00	16,90	16,40	
b	4,20	5,10	5,60	5,90	6,00	6,00	5,70	5,20	4,40	3,10	
c	10,10	12,10	14,40	16,10	16,80	16,70	17,00	17,00	16,70	16,20	
d	4,10	5,30	6,00	5,90	6,00	5,90	5,70	5,10	4,30	3,00	

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



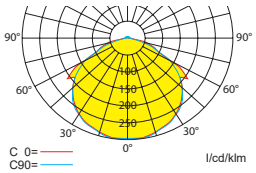
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	7,90	8,50	8,90	9,00	9,30	9,60	9,50	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20	
b	3,15	3,20	3,40	3,30	3,30	3,10	2,80	2,50	2,00	1,30	0,50	0,40	
c	7,70	9,00	9,50	9,50	9,60	9,70	9,60	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20	
d	3,60	3,40	3,40	3,30	3,30	3,20	2,90	2,50	2,00	1,50	0,50	0,50	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



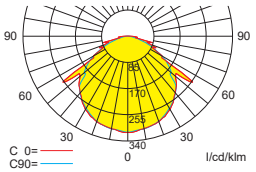
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	
a	9,20	10,20	11,00	11,50	11,90	12,20	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,40	12,20	11,90	11,50	10,50	
b	3,90	4,10	4,30	4,50	4,60	4,60	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,40	2,90	2,30	1,80	1,00	
c	9,20	10,20	11,50	11,90	12,70	12,40	12,80	12,90	13,00	12,90	12,80	12,60	12,30	12,00	11,60	10,80	
d	4,10	4,70	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,60	1,90	1,00	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



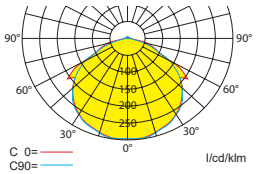
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	
a	9,90	12,20	14,10	15,20	16,10	16,70	17,00	17,00	16,90	16,40	
b	4,20	5,10	5,60	5,90	6,00	6,00	5,70	5,20	4,40	3,10	
c	10,10	12,10	14,40	16,10	16,80	16,70	17,00	17,00	16,70	16,20	
d	4,10	5,30	6,00	5,90	6,00	5,90	5,70	5,10	4,30	3,00	

Leuchtmittel: 1,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm/190lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	
a	7,90	8,50	8,90	9,00	9,30	9,60	9,50	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20	
b	3,15	3,20	3,40	3,30	3,30	3,10	2,80	2,50	2,00	1,30	0,50	0,40	
c	7,70	9,00	9,50	9,50	9,60	9,70	9,60	9,40	9,10	8,70	7,50	6,20	
d	3,60	3,40	3,40	3,30	3,30	3,20	2,90	2,50	2,00	1,50	0,50	0,50	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
a	8,50	10,50	11,60	12,30	12,60	12,60	12,30
b	3,60	4,20	4,40	4,50	4,20	3,60	2,50
c	8,50	10,80	12,30	12,30	12,60	12,60	12,10
d	3,70	4,40	4,40	4,40	4,20	3,60	2,50

PROTECT BEL-R DM Deckenanbaumontage



- Leuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden. In den Versionen mit Akkuheizung und externer Versorgung ist das Druckausgleichsventil immer in der Leuchte integriert.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** und in der 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 370 x 140 x 93 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
101335	PROTECT BEL-R DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
101335-DA	PROTECT BEL-R DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
101335-ELC	PROTECT BEL-R DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101335-MSÜ	PROTECT BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101335-SE	PROTECT BEL-R DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101335-ST	PROTECT BEL-R DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101340	PROTECT BEL-R DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
101340-ELC	PROTECT BEL-R DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
101340-MSÜ	PROTECT BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
101340-SE	PROTECT BEL-R DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
101340-ST	PROTECT BEL-R DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
101345	PROTECT BEL-R DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
101345-ELC	PROTECT BEL-R DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
101345-MSÜ	PROTECT BEL-R DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
101345-SE	PROTECT BEL-R DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
101345-ST	PROTECT BEL-R DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	–
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%	–
	6 W	100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
201336	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201336-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201336-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201336-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
201352	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201352-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201352-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201352-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**1h**		
201335	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201335-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201335-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201335-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**3h**		

PROTECT BEL-R DM Deckenanbaumontage

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
201353	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201353-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201353-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201353-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**3h**		
201358	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201358-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201358-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201358-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	**8h**		
Akkuheizung								
201345	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201345-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201345-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201345-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + AkH	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**3h**		
201354	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201354-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201354-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201354-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**3h**		
201359	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201359-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201359-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201359-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + AkH	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	**8h**		
externe Versorgung								
201341	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201341-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201341-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201341-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
201356	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201356-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201356-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201356-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**1h**		
201340	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201340-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201340-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201340-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + ExV	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**3h**		
201357	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201357-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201357-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201357-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**3h**		
201360	PROTECT BEL-R DM EB LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201360-SC	PROTECT BEL-R DM EB-SC LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201360-SL	PROTECT BEL-R DM EB-SL LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201360-SWX	PROTECT BEL-R DM EB-SWX LED - weiß + ExV	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set			
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			

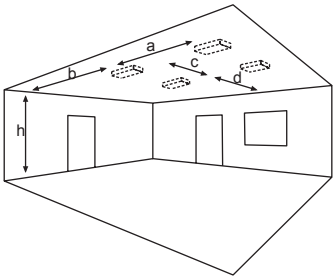
PROTECT BEL-R DM Deckenanbaumontage

Zubehör

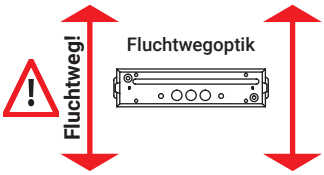
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



Deckenmontage

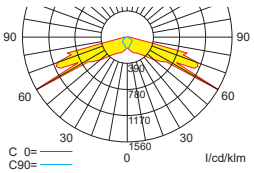


Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

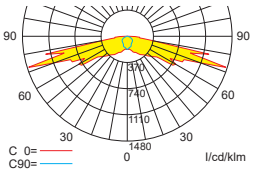
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Fluchtwegoptik**



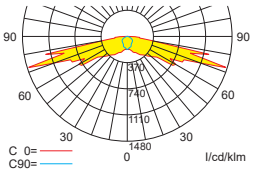
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	18,50	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	24,70	24,60
d	7,50	8,20	9,10	9,40	9,60	9,40	7,80	6,90

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Fluchtwegoptik**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	21,60	25,90	26,10	27,80	29,40	30,70	33,80	31,20	29,10	30,00	29,40	30,00	30,60	24,70
d	10,00	10,40	11,40	12,30	13,00	11,20	11,70	11,20	11,70	9,20	8,60	8,20	7,10	6,50

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Fluchtwegoptik**



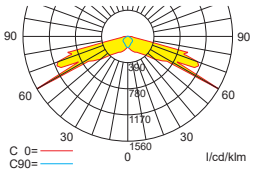
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
c	21,90	29,60	35,90	37,20	41,80	45,40	45,40	42,30	41,50	40,40	37,40
d	10,00	13,30	14,20	16,30	15,90	15,20	14,50	12,10	10,90	9,10	6,00

PROTECT BEL-R DM Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

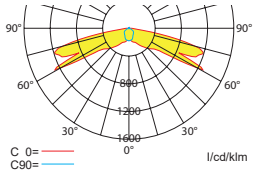
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



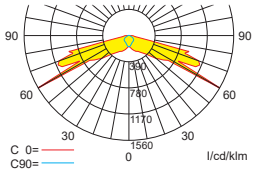
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	18,50	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	24,70	24,60
d	7,50	8,20	9,10	9,40	9,60	9,40	7,80	6,90

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Fluchtwegoptik**



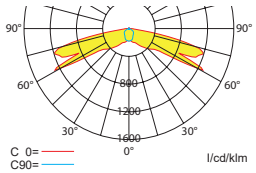
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,56	26,25	30,67	33,68	35,33	35,88	33,93	31,89
d	8,98	11,18	12,39	12,76	12,51	13,94	8,52	0,47

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



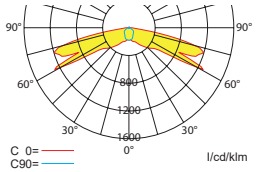
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	18,50	19,60	20,30	21,90	23,40	23,50	24,70	24,60
d	7,50	8,20	9,10	9,40	9,60	9,40	7,80	6,90

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Fluchtwegoptik**



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00
a	–	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–	–
c	20,56	26,25	30,67	33,68	35,33	35,88	33,93	31,89
d	8,98	11,18	12,39	12,76	12,51	13,94	8,52	0,47

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**



h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00
a	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–
c	18,33	22,89	25,72	26,61	25,38
d	7,84	9,22	9,35	10,08	6,25

PROTECT BEL-T DM Deckenanbaumontage



- Sicherheitsleuchte als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahloptiken.
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Varianten mit 6W und 10W können in Bereichen mit besonderer Gefährdung (Min. 15lx) eingesetzt werden.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- Die 10W-Variante verfügt über einen Aluminium-Kühlkörper.
- Für die ungeschützte Außenmontage kann die Leuchte optional mit einem Druckausgleichsventil ausgestattet werden, welches vor Ort einzubauen ist.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte in der 3W und 6W-Variante für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** und in der 10W-Variante für **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): DM 370 x 140 x 93 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
101380	PROTECT BEL-T DM LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
101380-DA	PROTECT BEL-T DM LED + DALI - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,0 VA	19 mA		
101380-ELC	PROTECT BEL-T DM LED + ELC - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101380-MSÜ	PROTECT BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101380-SE	PROTECT BEL-T DM LED + SET009 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101380-ST	PROTECT BEL-T DM LED + SET010 - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	6,5 VA	19 mA		
101370	PROTECT BEL-T DM LED - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,3 VA	27 mA		
101370-ELC	PROTECT BEL-T DM LED + ELC - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
101370-MSÜ	PROTECT BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
101370-SE	PROTECT BEL-T DM LED + SET009 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
101370-ST	PROTECT BEL-T DM LED + SET010 - weiß	6 W LED-Leiste	600 lm	10,8 VA	27 mA		
101375	PROTECT BEL-T DM LED - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,0 VA	41 mA		
101375-ELC	PROTECT BEL-T DM LED + ELC - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
101375-MSÜ	PROTECT BEL-T DM LED + MSÜ3 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
101375-SE	PROTECT BEL-T DM LED + SET009 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		
101375-ST	PROTECT BEL-T DM LED + SET010 - weiß	10 W LED-Leiste	1050 lm	15,5 VA	41 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich

Standard BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

		1h	3h	8h
NiMh-Akku	3 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	–
	6 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	3 W	100% / 100%	100% / 100%	–
	6 W	100% / 100%	100% / 100%	55% / 100%

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
201381	PROTECT BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201381-SC	PROTECT BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201381-SL	PROTECT BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**1h**		
201381-SWX	PROTECT BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**1h**		
201382	PROTECT BEL-T DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201382-SC	PROTECT BEL-T DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201382-SL	PROTECT BEL-T DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**1h**		
201382-SWX	PROTECT BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**1h**		
201380	PROTECT BEL-T DM EB LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201380-SC	PROTECT BEL-T DM EB-SC LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201380-SL	PROTECT BEL-T DM EB-SL LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,0 VA	**3h**		
201380-SWX	PROTECT BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	3 W LED-Leiste	350 lm	350 lm	6,5 VA	**3h**		

PROTECT BEL-T DM Deckenanbaumontage

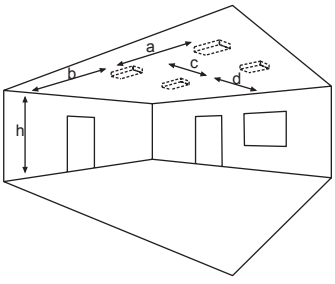
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
201383	PROTECT BEL-T DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201383-SC	PROTECT BEL-T DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201383-SL	PROTECT BEL-T DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	11,5 VA	**3h**		
201383-SWX	PROTECT BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	580 lm	12,0 VA	**3h**		
201384	PROTECT BEL-T DM EB LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201384-SC	PROTECT BEL-T DM EB-SC LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201384-SL	PROTECT BEL-T DM EB-SL LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	11,5 VA	**8h**		
201384-SWX	PROTECT BEL-T DM EB-SWX LED - weiß	6 W LED-Leiste	580 lm	320 lm	12,0 VA	**8h**		

Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMh-Akku 4,8V 4,2Ah			
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set			
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar			
551312	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551313	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551314	Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300 mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500 mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000 mm			
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5 m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 7,5 m			
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



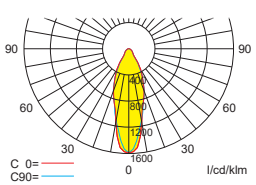
Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

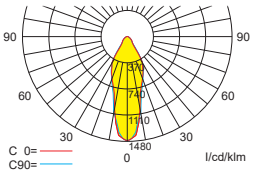
Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm **Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,90	13,00	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00
b	4,10	4,40	4,50	4,60	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,90
c	9,60	10,50	11,30	12,00	12,50	12,80	12,90	13,00	12,90	12,70	12,50	12,10	11,50	10,90
d	4,20	4,50	4,50	4,60	4,50	4,40	4,20	3,90	3,40	3,10	3,00	2,60	2,20	1,60

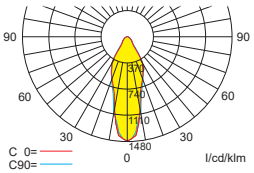
PROTECT BEL-T DM Deckenanbaumontage

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm **Tiefstrahloptik**



h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	11,30	11,90	13,10	14,10	15,00	15,70	16,30	17,10	17,40	17,70	17,70	17,70	17,30	16,90	16,30	15,80	15,20	14,30
b	4,90	5,40	5,70	6,00	6,40	6,30	6,20	6,00	5,70	5,50	5,00	4,70	4,30	4,00	3,90	3,60	2,70	2,40
c	11,40	11,80	12,50	13,60	14,60	15,50	16,30	17,00	17,20	17,50	17,70	17,60	17,20	16,70	16,20	15,40	14,50	13,70
d	4,70	5,20	5,70	6,00	6,40	6,30	6,20	5,90	5,60	5,20	4,80	4,40	3,90	3,80	3,70	3,40	3,00	2,60

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Tiefstrahloptik**

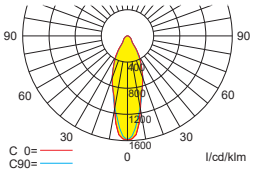


h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00
a	13,80	14,80	16,30	18,50	20,20	21,50	22,90	23,40	23,30	23,00	21,90	21,00	19,50	18,30
b	5,30	6,40	7,30	7,90	8,50	8,20	7,70	7,30	6,50	5,80	5,30	4,80	3,40	2,20
c	14,10	14,90	16,00	17,80	19,80	21,50	22,60	23,10	23,30	22,80	21,80	20,50	18,70	17,20
d	5,40	6,20	7,10	7,90	8,50	8,20	7,70	7,00	6,20	5,30	5,00	4,50	3,70	2,90

Einzelbatterieleuchten

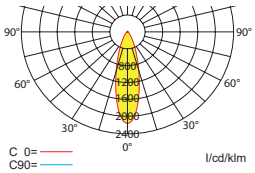
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



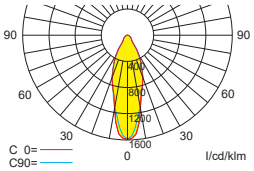
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,90	13,00	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00
b	4,10	4,40	4,50	4,60	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,90
c	9,60	10,50	11,30	12,00	12,50	12,80	12,90	13,00	12,90	12,70	12,50	12,10	11,50	10,90
d	4,20	4,50	4,50	4,60	4,50	4,40	4,20	3,90	3,40	3,10	3,00	2,60	2,20	1,60

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Tiefstrahloptik**



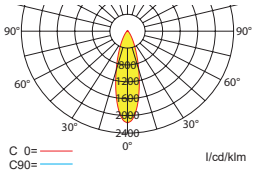
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	
a	11,00	12,30	13,30	14,10	14,80	15,30	15,70	16,00	16,10	16,00	15,90	15,50	15,10	
b	4,50	5,00	5,30	5,50	5,70	5,70	5,60	5,40	5,20	4,80	4,20	3,30	1,80	
c	11,00	12,30	13,30	14,10	14,80	15,30	15,70	16,00	16,10	16,00	15,90	15,50	15,10	
d	4,50	5,00	5,30	5,50	5,70	5,70	5,60	5,40	5,20	4,80	4,20	3,30	1,80	

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



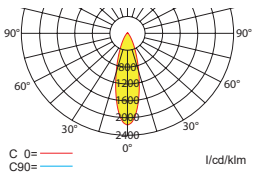
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	9,60	10,50	11,20	11,90	12,30	12,60	12,90	13,00	13,10	12,80	12,70	12,20	11,50	11,00
b	4,10	4,40	4,50	4,60	4,60	4,50	4,20	3,90	3,60	3,20	2,80	2,20	1,80	0,90
c	9,60	10,50	11,30	12,00	12,50	12,80	12,90	13,00	12,90	12,70	12,50	12,10	11,50	10,90
d	4,20	4,50	4,50	4,60	4,50	4,40	4,20	3,90	3,40	3,10	3,00	2,60	2,20	1,60

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	
a	11,00	12,30	13,30	14,10	14,80	15,30	15,70	16,00	16,10	16,00	15,90	15,50	15,10	
b	4,50	5,00	5,30	5,50	5,70	5,70	5,60	5,40	5,20	4,80	4,20	3,30	1,80	
c	11,00	12,30	13,30	14,10	14,80	15,30	15,70	16,00	16,10	16,00	15,90	15,50	15,10	
d	4,50	5,00	5,30	5,50	5,70	5,70	5,60	5,40	5,20	4,80	4,20	3,30	1,80	

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Tiefstrahloptik**



h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00
a	9,30	10,20	11,00	11,50	11,80	11,90	11,90	11,70	11,20
b	3,70	4,00	4,20	4,20	4,10	3,80	3,40	2,70	1,40
c	9,30	10,20	11,00	11,50	11,80	11,90	11,90	11,70	11,20
d	3,70	4,00	4,20	4,20	4,10	3,80	3,40	2,70	1,40

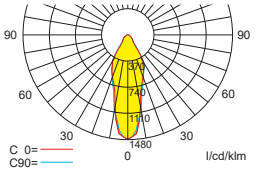
PROTECT BEL-T DM Deckenanbaumontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 18,75 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm **Tiefstrahloptik**

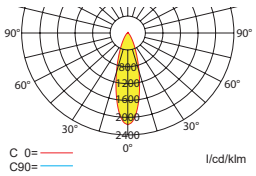


h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00
a	3,80	4,40	5,40	6,10	6,30	6,00	5,40	4,70
b	1,50	2,00	2,30	2,10	1,80	1,40	1,10	0,30
c	3,80	4,30	5,30	6,00	6,20	6,00	5,20	4,40
d	1,50	1,90	2,30	2,10	1,70	1,40	1,10	0,30

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/580lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Tiefstrahloptik**



h	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
a	3,90	4,10	4,10	4,10	3,90
b	1,50	1,40	1,30	1,10	0,50
c	3,90	4,10	4,10	4,10	3,90
d	1,50	1,40	1,30	1,10	0,50

ARCLUX Wand-/Deckenanbaumontage

4000K | IP40 | 15W LED | 30W LED | Farbe



- Allgemeinleuchte/Sicherheitsleuchte zur Wand- und Deckenanbaumontage.
- Lichtfarbe der LEDs: 4.000 K
- Die Leuchte ist optional mit einem Mikrowellen-Bewegungssensor erhältlich (in der Zentralbatterie-Variante ohne Überwachungsbaustein jedoch nur als Leuchte der Allgemeinbeleuchtung).
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: PMMA/Stahlblech (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (Ø x H): WM/DM 400 x 125 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK03

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
105400	ARCLUX WM/DM LED	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,2 VA	50 mA		
105400-DA	ARCLUX WM/DM LED + DALI	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,2 VA	50 mA		
105400-ELC	ARCLUX WM/DM LED + ELC	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,7 VA	50 mA		
105400-MSÜ	ARCLUX WM/DM LED + MSÜ3	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,7 VA	50 mA		
105400-SE	ARCLUX WM/DM LED + SET009	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,7 VA	50 mA		
105400-ST	ARCLUX WM/DM LED + SET010	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,7 VA	50 mA		
105405	ARCLUX WM/DM LED	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,0 VA	100 mA		
105405-DA	ARCLUX WM/DM LED + DALI	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,0 VA	100 mA		
105405-ELC	ARCLUX WM/DM LED + ELC	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,5 VA	100 mA		
105405-MSÜ	ARCLUX WM/DM LED + MSÜ3	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,5 VA	100 mA		
105405-SE	ARCLUX WM/DM LED + SET009	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,5 VA	100 mA		
105405-ST	ARCLUX WM/DM LED + SET010	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,5 VA	100 mA		
Mikrowellen-Bewegungssensor							
105410	ARCLUX -Sensor WM/DM LED	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,2 VA	50 mA		
105410-ELC	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + ELC	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,7 VA	50 mA		
105410-MSÜ	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + MSÜ	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,7 VA	50 mA		
105410-SE	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + SET009	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,7 VA	50 mA		
105410-ST	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + SET010	15 W LED-Leiste	1250 lm	19,7 VA	50 mA		
105415	ARCLUX -Sensor WM/DM LED	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,0 VA	100 mA		
105415-ELC	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + ELC	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,5 VA	100 mA		
105415-MSÜ	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + MSÜ	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,5 VA	100 mA		
105415-SE	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + SET009	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,5 VA	100 mA		
105415-ST	ARCLUX -Sensor WM/DM LED + SET010	30 W LED-Leiste	2500 lm	25,5 VA	100 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	15 W	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah	4,8V 4,2Ah
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	15 W	60% / 100%	60% / 100%	25% / 100%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Mikrowellen-Bewegungssensor	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
205402	ARCLUX WM/DM EB LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	18,7 VA	**1h**		
205402-SC	ARCLUX WM/DM EB-SC LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	18,7 VA	**1h**		
205402-SL	ARCLUX WM/DM EB-SL LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	18,7 VA	**1h**		
205402-SWX	ARCLUX WM/DM EB-SWX LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	19,2 VA	**1h**		
205400	ARCLUX WM/DM EB LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	20,3 VA	**3h**		
205400-SC	ARCLUX WM/DM EB-SC LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	20,3 VA	**3h**		
205400-SL	ARCLUX WM/DM EB-SL LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	20,3 VA	**3h**		
205400-SWX	ARCLUX WM/DM EB-SWX LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	20,8 VA	**3h**		

ARCLUX Wand-/Deckenanbaumontage



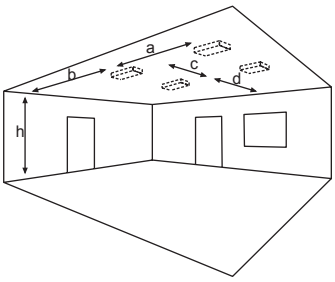
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
205401	ARCLUX WM/DM EB LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	270 lm	20,3 VA	**8h**		
205401-SC	ARCLUX WM/DM EB-SC LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	270 lm	20,3 VA	**8h**		
205401-SL	ARCLUX WM/DM EB-SL LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	270 lm	20,3 VA	**8h**		
205401-SWX	ARCLUX WM/DM EB-SWX LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	270 lm	20,8 VA	**8h**		
Mikrowellen-Bewegungssensor								
205412	ARCLUX -Sensor WM/DM EB LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	18,7 VA	**1h**		
205412-SC	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SC LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	18,7 VA	**1h**		
205412-SL	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SL LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	18,7 VA	**1h**		
205412-SWX	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SWX LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	19,2 VA	**1h**		
205410	ARCLUX -Sensor WM/DM EB LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	20,3 VA	**3h**		
205410-SC	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SC LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	20,3 VA	**3h**		
205410-SL	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SL LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	20,3 VA	**3h**		
205410-SWX	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SWX LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	600 lm	20,8 VA	**3h**		
205411	ARCLUX -Sensor WM/DM EB LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	270 lm	20,3 VA	**8h**		
205411-SC	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SC LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	270 lm	20,3 VA	**8h**		
205411-SL	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SL LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	270 lm	20,3 VA	**8h**		
205411-SWX	ARCLUX -Sensor WM/DM EB-SWX LED	15 W LED-Leiste	1000 lm	270 lm	20,8 VA	**8h**		

Zubehör

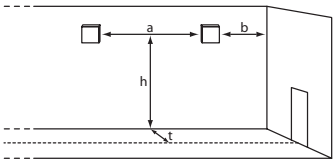
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570004	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah			

ARCLUX Wand-/Deckenanbaumontage

4000K | IP40 | 15W LED | 30W LED | Farbe



Deckenmontage



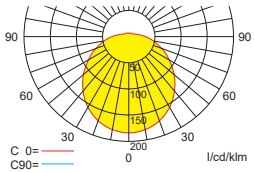
Wandmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

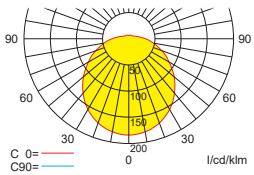
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1250lm **Flächenausleuchtung**



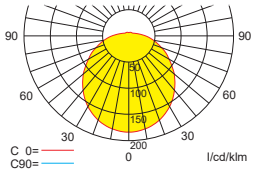
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
a	11,40	13,70	15,10	16,30	17,10	17,70	18,10	18,20	18,20	17,90	17,50	16,70	15,80	13,60
b	4,60	5,40	5,90	6,20	6,40	6,40	6,30	6,00	5,50	4,80	3,70	1,60	1,60	1,50
c	11,40	13,70	15,10	16,30	17,10	17,70	18,10	18,20	18,20	17,90	17,50	16,70	15,80	13,60
d	4,60	5,40	5,90	6,20	6,40	6,40	6,30	6,00	5,50	4,80	3,70	1,60	1,60	1,50

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2500lm **Flächenausleuchtung**



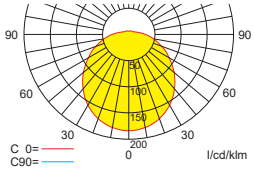
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00
a	11,40	17,00	18,90	20,70	21,80	22,90	23,80	24,50	25,10	25,60	25,60	25,90	25,70	25,60	25,20	24,70	24,10	23,10	22,10	20,00
b	4,60	6,80	7,50	8,10	8,50	8,80	9,00	9,10	9,10	8,90	8,70	8,30	7,90	7,20	6,40	5,20	3,40	3,30	3,20	2,00
c	11,40	17,00	18,90	20,70	21,80	22,90	23,80	24,50	25,10	25,60	25,60	25,90	25,70	25,60	25,20	24,70	24,10	23,10	22,10	20,00
d	4,60	6,80	7,50	8,10	8,50	8,80	9,00	9,10	9,10	8,90	8,70	8,30	7,90	7,20	6,40	5,20	3,40	3,30	3,20	2,00

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1250lm **Flächenausleuchtung**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,50	10,90	11,00	11,30	11,30
	b	4,00	4,10	4,10	4,00	4,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,90	11,50	11,90	11,90	12,30
	b	4,30	4,50	4,50	4,30	4,30
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	11,30	11,90	12,30	12,70	12,70
	b	4,30	4,50	4,50	4,70	4,50

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 2500lm **Flächenausleuchtung**



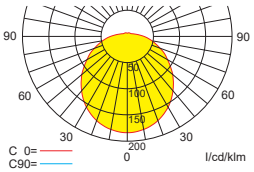
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	12,70	13,50	14,10	14,70	14,90
	b	5,30	5,50	5,50	5,70	5,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	14,10	14,90	15,10	15,70	16,10
	b	5,50	5,80	6,00	6,00	6,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	14,30	15,50	15,70	16,30	16,70
	b	5,70	6,00	6,20	6,40	6,40

4000K | IP40 | 15W LED | 30W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

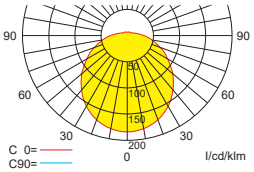
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm/1000lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



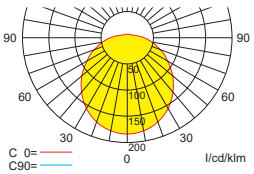
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
a	9,30	10,70	11,70	12,30	12,60	12,60	12,20	11,60	10,00
b	3,70	4,20	4,40	4,40	4,20	3,80	2,90	1,10	1,00
c	9,30	10,70	11,70	12,30	12,60	12,60	12,20	11,60	10,00
d	3,70	4,20	4,40	4,40	4,20	3,80	2,90	1,10	1,00

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm/1000lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



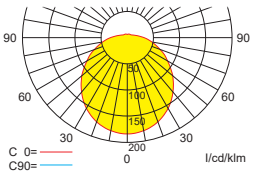
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00
a	9,30	10,70	11,70	12,30	12,60	12,60	12,20	11,60	10,00
b	3,70	4,20	4,40	4,40	4,20	3,80	2,90	1,10	1,00
c	9,30	10,70	11,70	12,30	12,60	12,60	12,20	11,60	10,00
d	3,70	4,20	4,40	4,40	4,20	3,80	2,90	1,10	1,00

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 270lm/1000lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



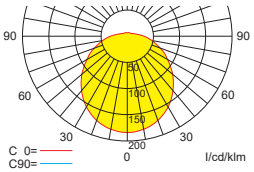
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	7,70	8,10	8,30	8,40	8,40	8,40	8,10	7,80	7,30	6,20
b	2,90	3,00	2,90	2,80	2,60	2,30	1,80	0,90	0,80	0,80
c	7,70	8,10	8,30	8,40	8,40	8,40	8,10	7,80	7,30	6,20
d	2,90	3,00	2,90	2,80	2,60	2,30	1,80	0,90	0,80	0,80

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm/1000lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



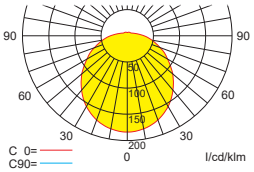
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,90	7,90	7,90	8,10	7,70
	b	2,80	2,80	2,80	2,50	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	8,50	8,90	8,70	8,30
	b	3,20	3,20	3,00	2,80	2,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	8,90	8,90	8,90	8,90
	b	3,00	3,00	3,00	2,80	2,50

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm/1000lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,90	7,90	7,90	8,10	7,70
	b	2,80	2,80	2,80	2,50	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	8,50	8,90	8,70	8,30
	b	3,20	3,20	3,00	2,80	2,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	8,90	8,90	8,90	8,90
	b	3,00	3,00	3,00	2,80	2,50

Leuchtmittel: 15W LED-Leiste **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 270lm/1000lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00
	a	5,50	5,50	5,10
	b	1,10	1,70	1,10
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00
	a	5,90	5,90	5,50
	b	1,90	1,70	1,30
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00
	a	5,50	5,50	5,50
	b	1,30	1,10	0,60

A-LUX R WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



- Allgemeinleuchte/Sicherheitsleuchte zur Wand- und Deckenanbaumontage.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit opaler Polycarbonat-Haube.
- Lichtfarbe der LEDs: 4.000 K
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannung von **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß, graphitgrau
- Abmessungen (Ø x H): WM/DM 270 x 120 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht) / -20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
108400A	A-LUX R WM/DM LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,0 VA	34 mA		
108400A-ELC	A-LUX R WM/DM LED + ELC - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA		
108400A-MSÜ	A-LUX R WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA		
108400A-SE	A-LUX R WM/DM LED + SET009 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA		
108400A-ST	A-LUX R WM/DM LED + SET010 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA		
108400H	A-LUX R WM/DM LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,0 VA	34 mA		
108400H-ELC	A-LUX R WM/DM LED + ELC - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA		
108400H-MSÜ	A-LUX R WM/DM LED + MSÜ3 - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA		
108400H-SE	A-LUX R WM/DM LED + SET009 - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA		
108400H-ST	A-LUX R WM/DM LED + SET010 - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	14 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	14 W	56% / 100%	56% / 100%	28% / 100%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
208401A	A-LUX R WM/DM EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208401A-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208401A-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208401A-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	**1h**		
208401H	A-LUX R WM/DM EB LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208401H-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208401H-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208401H-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	**1h**		
208400A	A-LUX R WM/DM EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208400A-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208400A-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208400A-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	**3h**		
208400H	A-LUX R WM/DM EB LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208400H-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208400H-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208400H-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	**3h**		
208402A	A-LUX R WM/DM EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208402A-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208402A-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208402A-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	**8h**		

A-LUX R WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
208402H	A-LUX R WM/DM EB LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208402H-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208402H-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208402H-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	**8h**		
Akkuheizung								
208421A	A-LUX R WM/DM EB LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208421A-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208421A-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208421A-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	**1h**		
208421H	A-LUX R WM/DM EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208421H-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208421H-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208421H-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	**1h**		
208420A	A-LUX R WM/DM EB LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208420A-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208420A-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208420A-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	**3h**		
208420H	A-LUX R WM/DM EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208420H-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208420H-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208420H-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	**3h**		
208422A	A-LUX R WM/DM EB LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208422A-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208422A-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208422A-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	**8h**		
208422H	A-LUX R WM/DM EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208422H-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208422H-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208422H-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	**8h**		
externe Versorgung								
208441A	A-LUX R WM/DM EB LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208441A-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208441A-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208441A-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	**1h**		
208441H	A-LUX R WM/DM EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208441H-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208441H-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208441H-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	**1h**		
208440A	A-LUX R WM/DM EB LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208440A-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208440A-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208440A-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	**3h**		
208440H	A-LUX R WM/DM EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208440H-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208440H-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208440H-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	**3h**		
208442A	A-LUX R WM/DM EB LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208442A-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208442A-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208442A-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	**8h**		
208442H	A-LUX R WM/DM EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208442H-SC	A-LUX R WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208442H-SL	A-LUX R WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208442H-SWX	A-LUX R WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	**8h**		

Zubehör

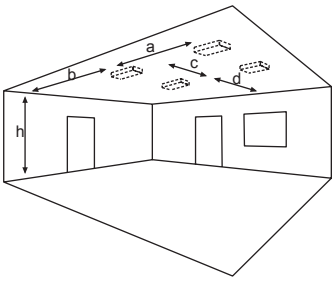
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			

A-LUX R WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

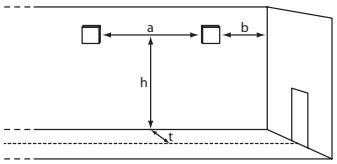
4000K | IK10 | IP65 | 4x3,5W LED | Farbe

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



Deckenmontage



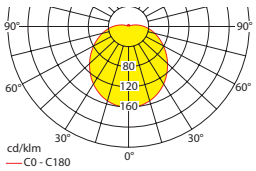
Wandmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

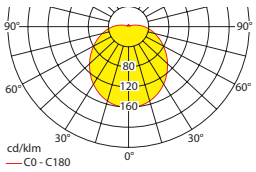
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1160lm **Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	12,50	13,40	14,10	14,70	15,20	15,60	16,00	16,30	16,60	16,70	16,90	16,90	17,00	16,90	16,80	16,70	16,50	16,30	15,60
b	5,00	5,30	5,50	5,70	5,80	5,90	6,00	6,00	6,00	5,90	5,80	5,70	5,50	5,30	5,00	4,60	4,20	3,60	1,60
c	12,50	13,40	14,10	14,70	15,20	15,60	16,00	16,30	16,60	16,70	16,90	16,90	17,00	16,90	16,80	16,70	16,50	16,30	15,60
d	5,00	5,30	5,50	5,70	5,80	5,90	6,00	6,00	6,00	5,90	5,80	5,70	5,50	5,30	5,00	4,60	4,20	3,60	1,60

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1160lm **Flächenausleuchtung**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,00	10,50	11,00	11,00	11,00
	b	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,50	11,00	11,50	11,50	12,00
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,50	11,00	11,50	12,00	12,00
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50

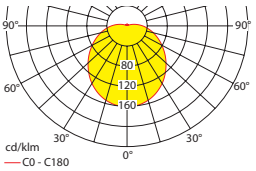
A-LUX R WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



Einzelbatterieleuchten

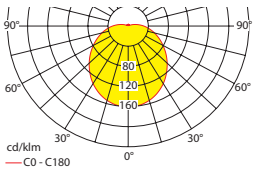
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



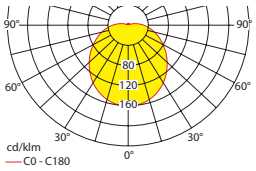
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	10,40	11,00	11,60	12,00	12,30	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,60	12,40	12,20	11,80
b	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,40	1,40
c	10,40	11,00	11,60	12,00	12,30	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,60	12,40	12,20	11,80
d	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,40	1,40

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



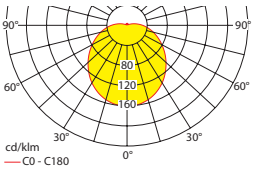
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	10,40	11,00	11,60	12,00	12,30	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,60	12,40	12,20	11,80
b	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,40	1,40
c	10,40	11,00	11,60	12,00	12,30	12,50	12,70	12,80	12,80	12,70	12,60	12,40	12,20	11,80
d	4,10	4,30	4,40	4,50	4,50	4,50	4,40	4,30	4,10	3,80	3,50	3,00	2,40	1,40

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/1160lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



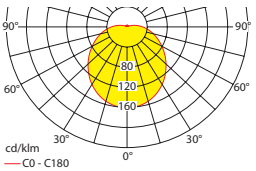
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	8,20	8,60	8,80	9,00	9,10	9,00	8,90	8,60	8,20
b	3,10	3,20	3,20	3,10	2,90	2,70	2,30	1,70	0,30
c	8,20	8,60	8,80	9,00	9,10	9,00	8,90	8,60	8,20
d	3,10	3,20	3,20	3,10	2,90	2,70	2,30	1,70	0,30

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



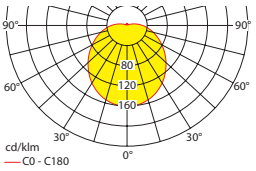
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,00	8,50	8,50	8,50	8,50
	b	3,00	3,00	3,00	3,00	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,00	8,50	9,00	9,00	9,00
	b	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,00	8,50	8,50	8,50	8,50
	b	3,00	3,00	3,00	3,00	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,00	8,50	9,00	9,00	9,00
	b	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/1160lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,50	6,00	6,00	5,50	5,00
	b	2,50	2,00	2,00	1,50	1,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,00	6,50	6,00	6,00	5,50
	b	2,50	2,00	2,00	1,50	1,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	5,50	6,00	6,00	5,50	5,00
	b	2,00	2,00	1,50	1,00	0,50

A-LUX Q WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



- Allgemeinleuchte/Sicherheitsleuchte zur Wand- und Deckenanbaumontage.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit opaler Polycarbonat-Haube.
- Lichtfarbe der LEDs: 4.000 K
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannung von **24V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß, graphitgrau
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 240 x 90 x 240 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK10

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht) / -20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
108410A	A-LUX Q WM/DM LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,0 VA	34 mA		
108410A-ELC	A-LUX Q WM/DM LED + ELC - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA		
108410A-MSÜ	A-LUX Q WM/DM LED + MSÜ3 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA		
108410A-SE	A-LUX Q WM/DM LED + SET009 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA		
108410A-ST	A-LUX Q WM/DM LED + SET010 - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA		
108410H	A-LUX Q WM/DM LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,0 VA	34 mA		
108410H-ELC	A-LUX Q WM/DM LED + ELC - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA		
108410H-MSÜ	A-LUX Q WM/DM LED + MSÜ3 - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA		
108410H-SE	A-LUX Q WM/DM LED + SET009 - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA		
108410H-ST	A-LUX Q WM/DM LED + SET010 - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	13,5 VA	34 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	14 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	14 W	56% / 100%	56% / 100%	28% / 100%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C
externe Versorgung	BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
208411A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208411A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208411A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208411A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	**1h**		
208411H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208411H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208411H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208411H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	**1h**		
208410A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208410A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208410A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208410A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	**3h**		
208410H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208410H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208410H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208410H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	**3h**		
208412A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208412A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208412A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208412A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	**8h**		

A-LUX Q WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
208412H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208412H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208412H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208412H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	**8h**		
Akkuheizung								
208431A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208431A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208431A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208431A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	**1h**		
208431H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208431H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208431H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208431H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	**1h**		
208430A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208430A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208430A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208430A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	**3h**		
208430H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208430H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208430H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208430H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	**3h**		
208432A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208432A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208432A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208432A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	**8h**		
208432H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208432H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208432H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208432H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	**8h**		
externe Versorgung								
208451A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208451A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208451A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208451A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	**1h**		
208451H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208451H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208451H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	18,7 VA	**1h**		
208451H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	19,2 VA	**1h**		
208450A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208450A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208450A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208450A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	**3h**		
208450H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208450H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208450H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,3 VA	**3h**		
208450H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	660 lm	20,8 VA	**3h**		
208452A	A-LUX Q WM/DM EB LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208452A-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208452A-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208452A-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	**8h**		
208452H	A-LUX Q WM/DM EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208452H-SC	A-LUX Q WM/DM EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208452H-SL	A-LUX Q WM/DM EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,3 VA	**8h**		
208452H-SWX	A-LUX Q WM/DM EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3,5 W LED-Leiste	1160 lm	330 lm	20,8 VA	**8h**		

Zubehör

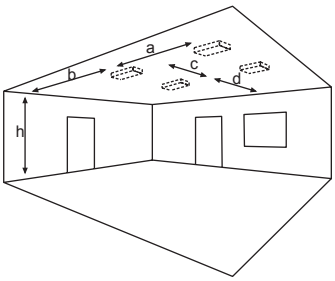
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			

A-LUX Q WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

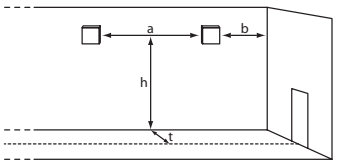
4000K | IK10 | IP65 | 4x3,5W LED | Farbe

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



Deckenmontage



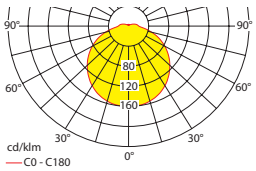
Wandmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

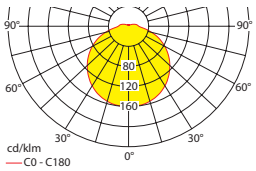
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1160lm **Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00
a	12,50	13,40	14,20	14,90	15,40	15,90	16,30	16,70	17,00	17,20	17,30	17,40	17,50	17,40	17,40	17,20	17,10	16,80	16,50	16,10
b	5,00	5,40	5,60	5,80	6,00	6,10	6,20	6,20	6,20	6,10	6,00	5,90	5,70	5,40	5,10	4,80	4,30	3,70	2,90	1,60
c	12,50	13,40	14,20	14,90	15,40	15,90	16,30	16,70	17,00	17,20	17,30	17,40	17,50	17,40	17,40	17,20	17,10	16,80	16,50	16,10
d	5,00	5,40	5,60	5,80	6,00	6,10	6,20	6,20	6,20	6,10	6,00	5,90	5,70	5,40	5,10	4,80	4,30	3,70	2,90	1,60

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1160lm **Flächenausleuchtung**



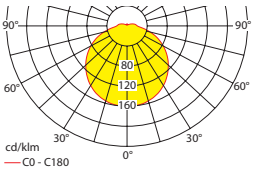
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,50	10,00	10,00	10,00	10,00
	b	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,50	11,00	11,50	11,50	11,50
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,50	11,00	11,50	12,00	12,00
	b	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50

A-LUX Q WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

Einzelbatterieleuchten

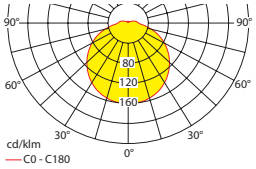
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



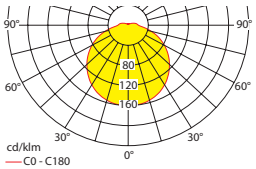
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	10,50	11,20	11,80	12,20	12,60	12,80	13,00	13,10	13,20	13,10	13,00	12,80	12,50	12,20
b	4,20	4,40	4,50	4,60	4,70	4,60	4,60	4,40	4,30	4,00	3,60	3,20	2,50	1,40
c	10,50	11,20	11,80	12,20	12,60	12,80	13,00	13,10	13,20	13,10	13,00	12,80	12,50	12,20
d	4,20	4,40	4,50	4,60	4,70	4,60	4,60	4,40	4,30	4,00	3,60	3,20	2,50	1,40

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



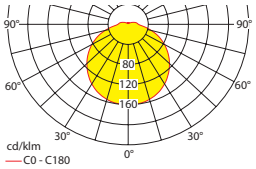
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	10,50	11,20	11,80	12,20	12,60	12,80	13,00	13,10	13,20	13,10	13,00	12,80	12,50	12,20
b	4,20	4,40	4,50	4,60	4,70	4,60	4,60	4,40	4,30	4,00	3,60	3,20	2,50	1,40
c	10,50	11,20	11,80	12,20	12,60	12,80	13,00	13,10	13,20	13,10	13,00	12,80	12,50	12,20
d	4,20	4,40	4,50	4,60	4,70	4,60	4,60	4,40	4,30	4,00	3,60	3,20	2,50	1,40

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/1160lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



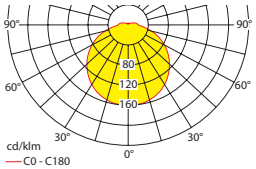
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
a	8,30	8,80	9,10	9,30	9,30	9,30	9,10	8,90	8,50
b	3,20	3,30	3,30	3,20	3,00	2,80	2,40	1,80	0,20
c	8,30	8,80	9,10	9,30	9,30	9,30	9,10	8,90	8,50
d	3,20	3,30	3,30	3,20	3,00	2,80	2,40	1,80	0,20

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



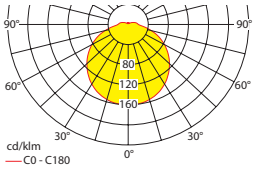
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,50	3,50	3,50	3,00	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 660lm/1160lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,50	3,50	3,50	3,00	3,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	8,50	9,00	9,00	9,00	9,00
	b	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00

Leuchtmittel: 4 x 3,5W LED-Leiste **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/1160lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,00	6,00	6,00	5,50	4,50
	b	2,50	2,00	2,00	1,50	0,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,50	6,50	6,50	6,00	5,50
	b	2,50	2,00	2,00	1,50	1,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	6,50	6,50	6,50	6,00	5,50
	b	2,00	2,00	2,00	1,50	1,00

PROLUX 1200 WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage



- Allgemein- und Sicherheitsleuchte zur Wand- und Deckenanbaumontage.
- Gehäuse aus glasfaserverstärkten Kunststoff mit einer opalen Leuchtenhaube aus Polycarbonat und der Möglichkeit zur Durchverdrahtung.
- Im Leuchtenpreis sind die Adapter zur Seil- oder Kettenabhängung enthalten.
- Lichtfarbe der LED's: 4.000K.
- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)/ Polycarbonat (Leuchtenhaube opal)
- Farbe: lichtgrau
- Abmessungen (B x H x T): WM/DM 1174 x 90 x 102 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- IK-Schutzklasse: IK08

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht) / -20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Netzanschluss-leistung	Batteriestrom-aufnahme	Brutto	Netto
Standard							
108300	PROLUX 1200 WM/DM LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	28,0 VA	114 mA		
108300-ELC	PROLUX 1200 WM/DM LED + ELC - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	28,5 VA	114 mA		
108300-MSÜ	PROLUX 1200 WM/DM LED + MSÜ3 - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	28,5 VA	114 mA		
108300-SE	PROLUX 1200 WM/DM LED + SET009 - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	28,5 VA	114 mA		
108300-ST	PROLUX 1200 WM/DM LED + SET010 - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	28,5 VA	114 mA		

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

		1h	3h	8h
NiMH-Akku	30 W	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Lichtstromverhältnis, Not/Netz	30 W	15% / 100%	15% / 100%	7% / 100%

Temperaturbereich

Standard	BS 0°C bis +35°C / DS -5°C bis +30°C
Akkuheizung	BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss-leistung	Nennbe-triebsdauer	Brutto	Netto
Standard								
208301	PROLUX 1200 WM/DM EB LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	**1h**		
208301-SC	PROLUX 1200 WM/DM EB-SC LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	**1h**		
208301-SL	PROLUX 1200 WM/DM EB-SL LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	**1h**		
208301-SWX	PROLUX 1200 WM/DM EB-SWX LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,5 VA	**1h**		
208300	PROLUX 1200 WM/DM EB LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	**3h**		
208300-SC	PROLUX 1200 WM/DM EB-SC LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	**3h**		
208300-SL	PROLUX 1200 WM/DM EB-SL LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	**3h**		
208300-SWX	PROLUX 1200 WM/DM EB-SWX LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,5 VA	**3h**		
208302	PROLUX 1200 WM/DM EB LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	330 lm	30,0 VA	**8h**		
208302-SC	PROLUX 1200 WM/DM EB-SC LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	330 lm	30,0 VA	**8h**		
208302-SL	PROLUX 1200 WM/DM EB-SL LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	330 lm	30,0 VA	**8h**		
208302-SWX	PROLUX 1200 WM/DM EB-SWX LED - lichtgrau	30 W LED-Leiste	4600 lm	330 lm	30,5 VA	**8h**		
Akkuheizung								
208306	PROLUX 1200 WM/DM EB LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	**1h**		
208306-SC	PROLUX 1200 WM/DM EB-SC LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	**1h**		
208306-SL	PROLUX 1200 WM/DM EB-SL LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	**1h**		
208306-SWX	PROLUX 1200 WM/DM EB-SWX LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,5 VA	**1h**		
208305	PROLUX 1200 WM/DM EB LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	**3h**		
208305-SC	PROLUX 1200 WM/DM EB-SC LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	**3h**		
208305-SL	PROLUX 1200 WM/DM EB-SL LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,0 VA	**3h**		
208305-SWX	PROLUX 1200 WM/DM EB-SWX LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	700 lm	30,5 VA	**3h**		
208307	PROLUX 1200 WM/DM EB LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	330 lm	30,0 VA	**8h**		
208307-SC	PROLUX 1200 WM/DM EB-SC LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	330 lm	30,0 VA	**8h**		
208307-SL	PROLUX 1200 WM/DM EB-SL LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	330 lm	30,0 VA	**8h**		
208307-SWX	PROLUX 1200 WM/DM EB-SWX LED - lichtgrau + AkH	30 W LED-Leiste	4600 lm	330 lm	30,5 VA	**8h**		

PROLUX 1200 WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

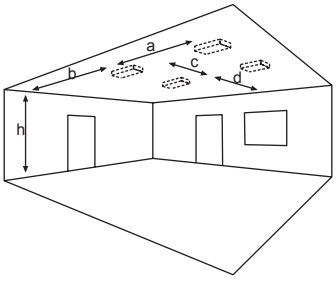
4000K | IK08 | 15lx | IP65 | 30W LED | Farbe

Zubehör

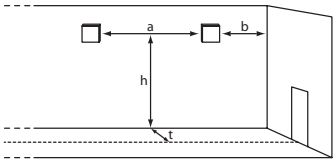
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
570008	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah			
570019	NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah + AkH			
570006	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah			
570010	NiMH-Akku 4,8V 4,2Ah + AkH			

Artikeloptionen - nur mit Leuchte ab Werk

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	Brutto	Netto
Zentralversorgte Leuchte Temperaturbereich auf bis zu -25°C erweitern				
Opt. 3	Betriebsgerät und Überwachungsbaustein mit Schutzlack versehen	nur -ELC / -SE / -ST		
Opt. 4	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			
Zentralversorgte Leuchte ohne Überwachungsbaustein Temperaturbereich auf bis zu -35°C erweitern				
Opt. 5	LED-Treiber umrüsten und mit Schutzlack versehen			
Opt. 6	LED-Zeilen mit Schutzlack versehen			



Deckenmontage



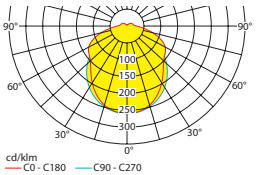
Wandmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

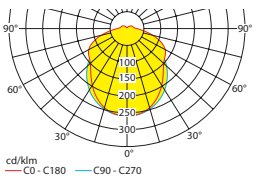
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 4600lm **Flächenausleuchtung**



h	2,50	4,00	5,50	7,00	8,50	10,00	11,50	13,00	14,50	16,00	17,50	19,00	20,50	22,00	23,50	25,00	26,50	28,00	30,50
a	13,20	20,90	26,70	29,70	32,20	34,30	36,10	37,50	38,80	39,70	40,50	41,10	41,40	41,50	41,50	41,20	40,70	40,00	38,30
b	5,50	8,60	11,00	12,10	12,90	13,60	14,10	14,40	14,60	14,70	14,60	14,30	13,90	13,40	12,60	11,60	10,20	8,40	2,30
c	14,80	23,60	30,00	33,00	35,30	37,00	38,20	39,00	39,50	39,70	39,70	39,70	39,60	39,40	39,10	38,70	38,20	37,50	35,90
d	6,00	9,60	12,10	13,00	13,60	13,90	14,00	14,00	14,00	13,90	13,70	13,50	13,10	12,50	11,80	10,90	9,70	8,00	1,90

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Wandmontage** Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 4600lm **Flächenausleuchtung**



	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 1,00	a	14,50	15,50	16,00	17,00	17,50
	b	6,00	6,50	7,00	7,00	7,00
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 2,00	a	16,50	17,50	18,50	19,00	19,50
	b	7,00	7,50	7,50	8,00	8,50
	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t = 3,00	a	17,50	19,00	19,50	20,50	21,00
	b	7,50	8,00	8,00	8,50	9,00

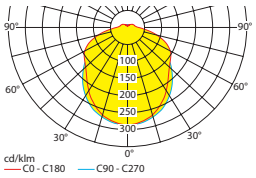
PROLUX 1200 WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

4000K | IK08 | 15lx | IP65 | 30W LED | Farbe

Einzelbatterieleuchten

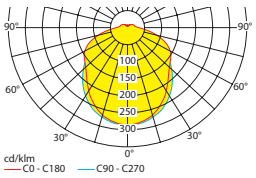
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



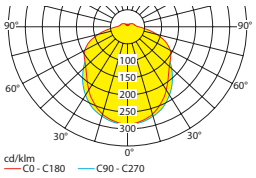
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,50	12,50
a	11,60	12,60	13,40	14,10	14,70	15,20	15,70	16,00	16,40	16,70	16,90	17,00	17,10	17,10	17,10	17,10	17,00	16,60	15,90
b	4,80	5,10	5,40	5,60	5,80	5,90	6,00	6,00	6,10	6,00	6,00	5,90	5,70	5,60	5,30	5,00	4,70	3,60	1,40
c	12,90	13,80	14,50	15,10	15,60	16,00	16,20	16,40	16,50	16,60	16,60	16,60	16,50	16,40	16,30	16,20	16,00	15,60	14,90
d	5,10	5,40	5,60	5,80	5,80	5,90	5,90	5,80	5,80	5,70	5,70	5,50	5,40	5,20	5,00	4,70	4,30	3,30	1,20

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



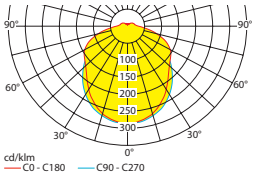
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,50	12,50
a	11,60	12,60	13,40	14,10	14,70	15,20	15,70	16,00	16,40	16,70	16,90	17,00	17,10	17,10	17,10	17,10	17,00	16,60	15,90
b	4,80	5,10	5,40	5,60	5,80	5,90	6,00	6,00	6,10	6,00	6,00	5,90	5,70	5,60	5,30	5,00	4,70	3,60	1,40
c	12,90	13,80	14,50	15,10	15,60	16,00	16,20	16,40	16,50	16,60	16,60	16,60	16,50	16,40	16,30	16,20	16,00	15,60	14,90
d	5,10	5,40	5,60	5,80	5,80	5,90	5,90	5,80	5,80	5,70	5,70	5,50	5,40	5,20	5,00	4,70	4,30	3,30	1,20

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/4600lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



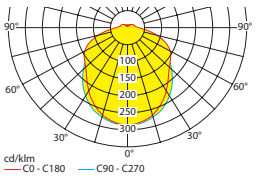
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	9,40	10,00	10,60	11,00	11,30	11,60	11,70	11,80	11,80	11,70	11,60	11,30	11,00
b	3,80	4,00	4,10	4,20	4,20	4,10	4,10	3,90	3,70	3,40	2,90	2,30	1,30
c	10,10	10,60	11,00	11,20	11,30	11,40	11,40	11,30	11,20	11,10	10,90	10,60	10,30
d	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	3,80	3,60	3,40	3,10	2,70	2,20	1,10

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



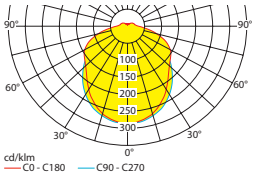
t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,00	9,50	9,50	10,00	10,00
	b	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,00	10,50	10,50	11,00	11,00
	b	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,00	10,50	11,00	11,50	11,50
	b	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	9,00	9,50	9,50	10,00	10,00
	b	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,00	10,50	10,50	11,00	11,00
	b	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	10,00	10,50	11,00	11,50	11,50
	b	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Wandmontage** — Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 330lm/4600lm **– Nennbetriebsdauer: 8h Flächenausleuchtung**



t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	b	3,00	3,00	2,50	2,50	2,00
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00
	b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,50
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00
	b	2,50	2,50	2,50	2,50	2,00

PROLUX 1200 WM/DM Wand-/Deckenanbaumontage

4000K | IK08 | 15lx | IP65 | 30W LED | Farbe

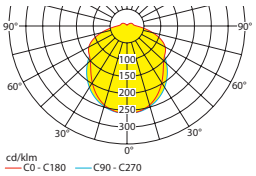
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 18,75 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 4600lm **Flächenausleuchtung**



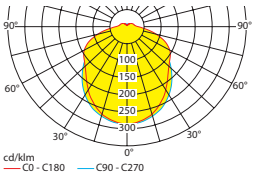
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
a	8,80	9,40	9,90	10,20	10,50	10,70	10,70	10,70	10,60	10,40	10,20
b	3,50	3,70	3,80	3,80	3,80	3,70	3,50	3,30	3,00	2,50	1,70
c	9,40	9,90	10,10	10,20	10,20	10,20	10,20	10,10	10,00	9,80	9,50
d	3,60	3,60	3,60	3,60	3,50	3,40	3,30	3,10	2,80	2,30	1,70

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage**

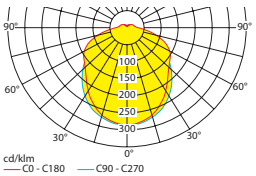
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm **– Nennbetriebsdauer: 1h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00
a	4,50	4,30
b	1,40	0,90
c	4,20	4,00
d	1,20	0,80

Leuchtmittel: 30W LED-Leiste **Deckenmontage**

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 700lm/4600lm **– Nennbetriebsdauer: 3h Flächenausleuchtung**



h	2,50	3,00
a	4,50	4,30
b	1,40	0,90
c	4,20	4,00
d	1,20	0,80

LED-Umrüstset U-LED-T16 Zentralbatterie

- Umrüstset bestehend aus LED-Zeile mit 16 bzw. 8 Stück LEDs und LED-Converter zur Umrüstung für zentralversorgte Rettungszeichenleuchten mit 8W bzw. 6W T16 Leuchtstofflampen in LED-Technologie.
- Das Umrüstset dient zur Reduzierung von Betriebs- und Wartungskosten. Leuchtmittel-Lebensdauer: ca. 50.000 h.



Systemleuchten für Zentralversorgung

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Brutto	Netto
400006	U-LED T16 / 16 oder 12 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 16 bzw. 12 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstrom: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA, Batteriestrom 19mA bzw. 14mA.		
400007	U-LED T16 / 8 + 8 oder 6 + 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 8 bzw. 6 LEDs, zweiseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstrom: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA, Batteriestrom 19mA bzw. 14mA.		
400008	U-LED T16 / 8 oder 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 1,5W bzw. 1W mit 8 bzw. 6 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16, bzw. L = 212mm x Ø 16. Lichtstrom 190lm bzw. 130lm, Netzanschluss-Leistung 5VA bzw. 4,5VA, Batteriestrom 12mA bzw. 11mA.		

LED-Umrüstset U-LED-T16 Einzelbatterie



- Umrüstset bestehend aus LED-Zeile mit 16 bzw. 8 Stück LEDs und LED-Converter zur Umrüstung für Rettungszeichen-Einzelbatterieleuchten mit 8W bzw. 6W T16 Leuchtstofflampen inkl. Akku und Folientaster (Variante ohne SC + SL) bzw. farbige Anzeige-LED (Variante mit SC + SL).
- Das Umrüstset dient zur Reduzierung von Betriebs- und Wartungskosten. Leuchtmittel-Lebensdauer: ca. 50.000 h.
- Nennbetriebsdauer: 3h. Bestelldaten für 1h und 8h auf Anfrage. Für 8h wird ein Mehrpreis berechnet.

Einzelbatterieleuchten

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Brutto	Netto
400010	U-LED T16 EB / 16 oder 12 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 16 bzw. 12 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 25 bzw. 33 % / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA.	Prüftaster		
400011	U-LED T16 EB / 8 + 8 oder 6 + 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 8 bzw. 6 LEDs, zweiseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 25 bzw. 33% / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA.	Prüftaster		
400012	U-LED T16 EB / 8 oder 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 1,5W bzw. 1W mit 8 bzw. 6 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16, bzw. L = 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 50 bzw. 66% / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 190lm bzw. 130lm, Netzanschluss-Leistung: 5VA bzw. 4,5VA.	Prüftaster		
400014	U-LED T16 EB-SC / 16 oder 12 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 16 bzw. 12 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 25 bzw. 33 % / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA.	**Self Check**		
400015	U-LED T16 EB-SC / 8 + 8 oder 6 + 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 8 bzw. 6 LEDs, zweiseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 25 bzw. 33% / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA.	**Self Check**		
400016	U-LED T16 EB-SC / 8 oder 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 1,5W bzw. 1W mit 8 bzw. 6 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16, bzw. L = 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 50 bzw. 66% / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 190lm bzw. 130lm, Netzanschluss-Leistung: 5VA bzw. 4,5VA.	**Self Check**		
400018	U-LED T16 EB-SL / 16 oder 12 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 16 bzw. 12 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 25 bzw. 33 % / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA.	**Safelog**		
400019	U-LED T16 EB-SL / 8 + 8 oder 6 + 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 3W bzw. 2W mit 8 bzw. 6 LEDs, zweiseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16 bzw. 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 25 bzw. 33% / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 350lm bzw. 240lm, Netzanschluss-Leistung: 6VA bzw. 5,5VA.	**Safelog**		
400023	U-LED T16 EB-SL / 8 oder 6 LEDs. LED-Leuchtmittelzeile 1,5W bzw. 1W mit 8 bzw. 6 LEDs, einseitig. Abmessung der LED-Zeile ohne Stifte: L = 288mm x Ø 16, bzw. L = 212mm x Ø 16. Lichtstromverhältnis Not/Netz: 50 bzw. 66% / 100%, Lichtstrom Netzbetrieb: 190lm bzw. 130lm, Netzanschluss-Leistung: 5VA bzw. 4,5VA.	**Safelog**		

Hinterbaukasten



- Flacher Hinterbaukasten aus weiß beschichtetem Stahlblech.
- Seitliche Kabeleinführungen für die Deckenaufbaumontage.
- Abmessungen (B x H x T): 122 x 32 x 122 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551018	Hinterbaukasten mit seitlichen Kabeleinführungen			

Hinterbaukasten ALULINE



- Flacher Hinterbaukasten aus weißem Polycarbonat.
- Seitliche Kabeleinführungen für die Deckenaufbaumontage.
- Abmessungen (B x H x T): 109 x 19 x 51,5 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551296	Hinterbaukasten ALULINE mit seitlichen Kabeleinführungen			

Hinterbauhalter



- Hinterbauhalter aus Edelstahl V4A.
- Für allseitige Kabel-Aufputzmontage.
- Abmessungen 551046 (B x H x T): 186,6 x 186,6 x 17,6 mm
- Abmessungen 551325 (B x H x T): 137 x 137 x 20 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551046	Hinterbauhalter Safe W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			
551325	Hinterbauhalter SAFE MINI W / D mit seitlichen Kabeleinführungen			

Zubehör

Ballwurfschutzkorb



- Stabiler Ballwurfschutzkorb aus verzinktem Drahtgeflecht.
- Für Leuchten zur Wand- und Deckenaufbaumontage.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Abbildung zeigt: Art. Nr.: 551052

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551052	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 204 x 225 x 75 mm			
551053	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 304 x 250 x 90 mm			
551054	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 404 x 335 x 120 mm			

Ballwurfschutzabdeckung



- Ballwurfschutzabdeckung aus klarem Polycarbonat.
- Sehr einfache, schraubenlose Montage durch Click-System.
- Die Abdeckung wird auf die bestehende Leuchte aufgerastet.
- Abmessungen (B x H x T): 319 x 180 x 20 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551276	Ballwurfschutzabdeckung SMARTLUX 300 WM / BEL			

Betoneinbaukasten



- Betoneinbaukasten aus verzinktem Stahlblech.
- Beidseitige Rohrkapseln zur Einführung der Installationsrohre.
- Rohrkapseln müssen bauseitig am Betoneinbaukasten montiert werden.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Abbildung zeigt: Art. Nr.: 551022

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551022	Betoneinbaukasten (BxHxT) 513 x 95 x 96 mm			
551023	Betoneinbaukasten (BxHxT) 437 x 95 x 96 mm			
551048	Betoneinbaukasten (BxHxT) 499 x 95 x 129 mm			
551049	Betoneinbaukasten (BxHxT) 381 x 106 x 102,5 mm			
551050	Betoneinbaukasten (BxHxT) 555 x 94 x 97 mm			
551051	Betoneinbaukasten (BxHxT) 480 x 94 x 97 mm			

Einbaurahmen - UNILINE



- Deckeneinbaurahmen aus weißem Polycarbonat.
- Beidseitiger Schraubmechanismus.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551269	Deckeneinbaurahmen UNILINE - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551269D	Deckeneinbaurahmen UNILINE, schwarz - ZB, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			

Einbaurahmen - klemmbar



- Deckeneinbaurahmen aus weißem oder schwarzem Polycarbonat.
- Beidseitiger Klemmmechanismus.
- Schraubenlose Montage der Leuchte mit Verschlussmechanismus durch Einrasten.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551222	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551223	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster			
551224	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551224D	Deckeneinbaurahmen schwarz für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551225	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster			
551225D	Deckeneinbaurahmen schwarz für EB mit Folientaster			
551237	Deckeneinbaurahmen für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551237D	Deckeneinbaurahmen schwarz für ZB-, EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551238	Deckeneinbaurahmen für EB mit Folientaster			
551238D	Deckeneinbaurahmen schwarz für EB mit Folientaster			

Deckeneinbaugehäuse E-LINE 200



- Deckeneinbaugehäuse aus weißem oder schwarzem Polycarbonat.
- Beidseitiger Schraubmechanismus.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551349	Deckeneinbaugehäuse E-LINE 200			
551349D	Deckeneinbaugehäuse E-LINE 200, schwarz			

Zubehör

Einbaurahmen - Set



- Decken-/Wandeinbaurahmen aus weißem Polycarbonat.
- Das Einbau-Set besteht aus dem Einbaurahmen und 2 Montage-Klammern zur Anbringung an die Leuchte.
- Auch für den Einbau in Betonwände geeignet mit im Handel separat zu bestellendem Betoneinbaukasten der Firma Kaiser (Kaiser Artikel Nr.: 1297-34).
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551232	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - ZB			
551233	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - EB-SC, EB-SL + EB-SWX			
551254	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - ZB			
551255	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 200 WM/BEL - EB-SC, EB-SL + EB-SWX			

Wandausleger - CUBE



- Wandausleger aus Stahlblech, pulverbeschichtet in weiß.
- Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.
- Abmessungen (B x H x T): 240 x 60 x 310 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551259A	Wandausleger CUBE, 30 m / 45 m, weiß			

Wandausleger

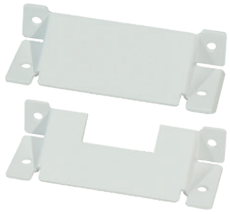


- Wandausleger aus Stahlblech, pulverbeschichtet in weiß.
- Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551229A	Wandausleger 23, weiß			
551230A	Wandausleger 30, weiß			

Wandadapter



- Adapter zur Wandparallelmontage aus weißem Stahlblech.
- Varianten mit oder ohne Kabelausnehmung für Aufputzkabeleinführung.
- Abmessungen (B x H x T): 111 x 23,5 x 40 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551202A	Wandmontageadapter, weiß			
551219A	Wandmontageadapter mit Kabelausnehmung, weiß			

Wandeinbauwinkel ALULINE



- Wandeinbauwinkel aus Aluminium-Druckguss.
- Wahlweise in weiß oder schwarz verfügbar.
- Zur Montage der ALULINE Deckeneinbau-Variante in eine Hohlwand.
- Abmessungen (B x H x T): 134,5 x 77,5 x 21,5 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551293A	Wandeinbauwinkel ALULINE, weiß			
551293D	Wandeinbauwinkel ALULINE, schwarz			

Wandparallelmontageset



- Wandparallelmontageset aus Polycarbonat.
- Set bestehend aus Wandwinkel & Kabeleinführungstüllen.
- Sehr einfache, schraubenlose Montage durch Click-System.
- Beiliegende Tüllen dienen zum Verschluss der Kabeleinführungen.
- Abmessungen 551266 (B x H x T): 210 x 41 x 39 mm
- Abmessungen 551324 (B x H x T): 210 x 35 x 40 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551266	Wandparallelmontageset UNILINE BEL			
551266D	Wandparallelmontageset UNILINE BEL, schwarz			
551324	Wandparallelmontageset PROTECT, L-PLAST 200/300, E-LINE	ohne Tüllen		
551324D	Wandparallelmontageset PROTECT, L-PLAST 200/300, E-LINE, schwarz	ohne Tüllen		

Deckenrahmen - Kunststoff

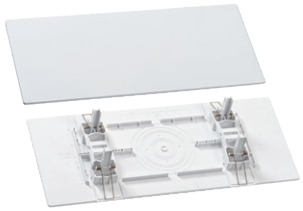


- Quadratischer Deckenrahmen aus Polycarbonat, weiß.
- Rahmen zur optischen Änderung von Einbauleuchten von rund auf quadratisch.
- Abmessungen 551234 (B x H): 115 x 115 mm
- Abmessungen 551235 (B x H): 90 x 90 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551234	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 100			
551235	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 80			

Universalabdeckplatte



- Universalabdeckplatte aus weißem Polycarbonat.
- Zum Einbau in vorhandene Deckenausschnitte.
- Einfache Leuchtenbefestigung durch vorgeprägte Montageöffnungen.
- Abmessungen (B x H x T): 413 x 69 x 177 mm
- Deckenausschnitt (B x H): MIN 285 / MAX 340 x MIN 120 / MAX 140 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.
- Nicht verwendbar in Verbindung mit einem Deckeneinbaurahmen.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte			

Zentralpendelset - Aluminium/Kunststoff



- Zentralpendelset mit Pendel aus Aluminium und Baldachin aus Kunststoff in weiß inkl. steifem Deckenhalter.
- Pendeldurchmesser 13 mm, beidseitig M13.
- Baldachin Abmessungen (H x Ø) 85 x 60 mm (Außenmaß).
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551008	Zentralpendel 300 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551009	Zentralpendel 500 mm (ohne Vorverdrahtung)			
551010	Zentralpendel 1000 mm (ohne Vorverdrahtung)			

Zentralpendelset - Kunststoff



- Zentralpendelset mit Pendel und Baldachin aus Kunststoff in weiß inkl. steifem Deckenhalter.
- Inklusive Vorverdrahtung.
- Pendeldurchmesser 13 mm, beidseitig M13.
- Baldachin Abmessungen (H x Ø) 85 x 60 mm (Außenmaß).
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)			
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)			
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)			

Zentralpendel-Set mit Lang-Baldachin

- Zentralpendelset mit Lang-Baldachin aus Kunststoff in drei verschiedenen Längen.
- Inklusive Vorverdrahtung.
- Pendeldurchmesser 13 mm, beidseitig M13.
- Baldachin Abmessungen (B x H x T): 188 x 30 x 57 mm
- Leuchtenaufnahme (B x H x T): 193 x 20 x 35 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551315	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 300mm			
551316	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 500mm			
551317	Zentralpendelset mit Lang-Baldachin, 1000mm			

Doppelpendel-Set mit Lang-Baldachin

- Doppelpendelset mit Lang-Baldachin aus Kunststoff in drei verschiedenen Längen.
- Inklusive Vorverdrahtung.
- Pendeldurchmesser 13 mm, beidseitig M13.
- Baldachin Abmessungen (B x H x T): 188 x 30 x 57 mm
- Leuchtenaufnahme (B x H x T): 193 x 20 x 35 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551312	Doppelpendelset mit Lang-Baldachin, 300mm			
551313	Doppelpendelset mit Lang-Baldachin, 500mm			
551314	Doppelpendelset mit Lang-Baldachin, 1000mm			

Seil-Set mit Lang-Baldachin



- Seil-Set mit Lang-Baldachin aus Kunststoff in zwei verschiedenen Längen.
- Stufenlose Einstellung der Seillänge mit Hilfe von Grippern.
- Baldachin Abmessungen (B x H x T): 188 x 30 x 57 mm
- Leuchtenaufnahme (B x H x T): 193 x 20 x 35 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551318	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 2,5m			
551319	Seil-Set mit Lang-Baldachin, 5m			

Zentralpendelset - E-LINE 200

- Zentralpendelset mit Pendel und Baldachin aus Kunststoff in weiß inkl. steifem Deckenhalter.
- Inklusive Vorverdrahtung.
- Pendeldurchmesser 13 mm, beidseitig M13.
- Baldachin Abmessungen (H x Ø) 85 x 60 mm (Außenmaß).
- Abmessungen Leuchtenaufnahme (B x H x T)191 x 20 x 35 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551350	Zentralpendelset E-LINE 300mm (mit Vorverdrahtung)			
551351	Zentralpendelset E-LINE 500mm (mit Vorverdrahtung)			
551352	Zentralpendelset E-LINE 1000mm (mit Vorverdrahtung)			

Zentralpendelset - ALULINE

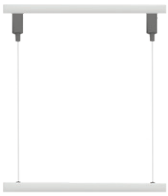


- Zentralpendelset aus Aluminium zum Umbau von ALULINE Deckenauf-/einbauleuchten inkl. steifem Deckenhalter.
- Inklusive Vorverdrahtung.
- Baldachin wahlweise in weiß oder schwarz.
- Pendel rechteckig (B x H): 20 x 15 mm
- Baldachin Abmessungen (B x H x T): 135 x 77 x 8,5 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551286A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 100 mm			
551287A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 300 mm			
551288A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 500 mm			
551289A	Zentralpendelset ALULINE, weiß, 1000 mm			
551286D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 100 mm			
551287D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 300 mm			
551288D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 500 mm			
551289D	Zentralpendelset ALULINE, schwarz, 1000 mm			

Seilmontageset ALULINE - stromführend



- Seilmontageset mit transparenten stromführenden Kabeln und Baldachin aus Aluminium zum Umbau von ALULINE Deckenauf-/einbauleuchten.
- Baldachin wahlweise in weiß oder schwarz.
- Baldachin Abmessungen (B x H x T): 135 x 77 x 8,5 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551290A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, weiß, stromführend			
551291A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, weiß, stromführend			
551292A	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, weiß, stromführend			
551290D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 1,5 Meter, schwarz, stromführend			
551291D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 5 Meter, schwarz, stromführend			
551292D	Seilmontageset ALULINE, 2 x 10 Meter, schwarz, stromführend			

Seilmontageset



- Seilmontageset aus Nickel / Zink.
- Ausgestattet mit hochwertigen Grippern und Symmetrierungswinkeln für eine optimale Aufhängung.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter			
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter			
551263	Seilmontageset CUBE, 4 x 2,5 Meter			
551264	Seilmontageset CUBE, 4 x 7,5 Meter			

Kettenmontageset



- Set besteht aus Kettenösen, Schrauben, Sechskantmuttern (Edelstahl / Schraube verzinkt) und Kunststoffscheiben.
- Zur Anbringung von Ketten an die Leuchte.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551001	Kettenmontageset			
551016	Kettenmontageset CUBE			
551024	Kettenmontageset LBOX 200			

Aufbauset



- Aufbaugehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet.
- Ausführung wahlweise in weiß oder schwarz und in rund oder quadratisch.
- Für die Decken-/Wandaufbaumontage von Einbauleuchten.
- Abmessungen rund (Ø x H): 90 x 61,5 mm
- Abmessungen quadratisch (B x H x T): 90 x 61,5 x 90 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551267	Aufbauset rund INSTAR ER, weiß			
551267D	Aufbauset rund INSTAR ER, schwarz			
551268	Aufbauset quadratisch INSTAR EQ und WALL-STAR, weiß			
551268D	Aufbauset quadratisch INSTAR EQ, schwarz			

Aufbauset XL



- Aufbaugehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet.
- Rechteckige Ausführung in weiß.
- Für die Wandaufbaumontage der WALL-STAR XL.
- Abmessungen (B x H x T): 150 x 90 x 40 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551299	Aufbauset WALL-STAR XL, weiß			
551299D	Aufbauset WALL-STAR XL, schwarz			
551310	Aufbauset WALL-STAR XL, seitl. Kabeleinführung, weiß			
551310D	Aufbauset WALL-STAR XL, seitl. Kabeleinführung, schwarz			

Deckenaufbaugehäuse E-LINE 200



- Deckenaufbaugehäuse inkl. Wandparallelmontagewinkel in schwarz oder weiß.
- Abmessungen (B x H x T): DM 268 x 65 x 50 mm / WM 268 x 68 x 54 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551355	Deckenaufbaugehäuse E-LINE 200 inkl. Wandparallelmontagewinkel			
551355D	Deckenaufbaugehäuse E-LINE 200 inkl. Wandparallelmontagewinkel, sw			

Zubehör

Kabel-Aufputz-Montage-Set



- Set bestehend aus Schrauben (Stahl, verzinkt), Unverlierbarkeitsscheiben (Nylon) und Distanzhülsen (Messing, vernickelt).
- Erleichtert den Anschluss von Leuchten bei Aufputz geführten Kabeln.
- Nutzbar als Abstandhalter zwischen Leuchte und Decke.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551047	Kabel-Aufputz-Montage-Set			

Poller



Leuchte nicht im Lieferumfang

- Poller zur Montage der SAFE W zur Ausleuchtung von Gehwegen.
- Aluminium pulverbeschichtet, graphitgrau.
- Poller kann am Boden verschraubt werden.
- Abmessungen (B x H x T): 190 x 1000 x 90 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551279H	Poller für SAFE W in graphitgrau, 1m Höhe			

Erdanker für Poller

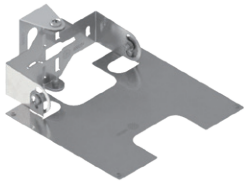


- Erdanker aus Stahlblech, pulverbeschichtet.
- Der Erdanker ist optional zum Poller verfügbar.
- Zur Befestigung des Pollers direkt in der Erde.
- Abmessungen (B x H x T): 190 x 427 x 90 mm
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551282H	Erdanker für Poller in graphitgrau			

Mast- und Wandhalterung



- Mast- und Wandhalterung aus Edelstahl V4A.
- Horizontal und vertikal schwenkbar.
- Verfügbar in zwei unterschiedlichen Abmessungen.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551283	Mast- und Wandhalterung SAFE, schwenkbar			
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar			

Piktogramm-Scheibenset - UNILINE



- Das Piktogramm-Scheibenset besteht aus einer Acrylscheibe, einem Steck-Piktogramm-Set, dem Wandmontageadapter, 2 Abdeckkappen (je nach Ausführung weiß oder schwarz) und einer Montageanleitung.
- Sekundenschneller Umbau der UNILINE zu einer kombinierten Rettungszeichen-Sicherheitsleuchte.
- Wahlweise 23 m, 30 m oder 40 m Erkennungsweite.
- Das Scheibenset 40 m entspricht nicht DIN EN 1838 Beiblatt 1:2018-11.
- Das Wandwinkel Zubehör-Set (551266) ist in den Piktogramm-Scheibensets bereits inkludiert.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551240	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 23 Meter, weiß	links, rechts, unten, oben und blind		
551240D	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 23 Meter, schwarz	links, rechts, unten, oben und blind		
551244	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 30 Meter, weiß	links, rechts, unten, oben und blind		
551244D	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 30 Meter, schwarz	links, rechts, unten, oben und blind		
551274	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 40 Meter, weiß	links, rechts, unten und blind		
551274D	Piktogramm-Scheibenset UNILINE 40 Meter, schwarz	links, rechts, unten und blind		

Tiefstrahloptik Zubehör-Set

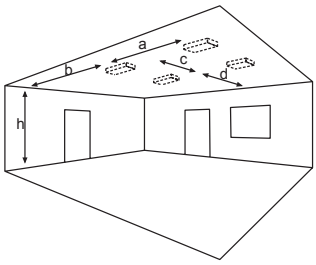


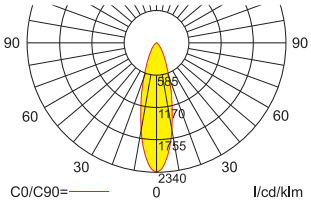
- Tiefstrahloptik zur Umrüstung einer Sicherheitsleuchte mit 3W-Power-LED.
- Zur Verwendung in Räumen mit hohen Deckenhöhen.
- Sehr schnelle Umrüstung durch einfaches Einrasten der Optik.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set			

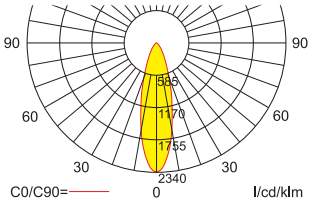
Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)
Tables of luminaire distances (E = 1,25 lx)





Lampenlichtstrom / Luminous flux: 280lm

h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00
a	9,70	10,20	10,60	11,00	11,30	11,50	11,70	11,70	11,80	11,80	11,80	11,70	11,60	11,40	11,20	10,90
b	3,90	4,00	4,10	4,10	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,80	3,60	3,30	3,00	2,60	2,00	0,60
c	9,70	10,20	10,60	11,00	11,30	11,50	11,70	11,70	11,80	11,80	11,80	11,70	11,60	11,40	11,20	10,90
d	3,90	4,00	4,10	4,10	4,20	4,20	4,10	4,00	3,90	3,80	3,60	3,30	3,00	2,60	2,00	0,60



Lampenlichtstrom / Luminous flux: 120lm

h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00
a	7,30	7,50	7,70	7,70	7,70	7,60	7,50	7,20
b	2,70	2,70	2,70	2,50	2,40	2,10	1,70	1,00
c	7,30	7,50	7,70	7,70	7,70	7,60	7,50	7,20
d	2,70	2,70	2,70	2,50	2,40	2,10	1,70	1,00

Zubehör

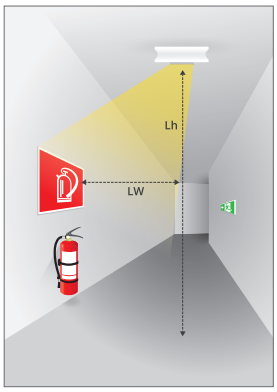
5lx-Optik Zubehör-Set

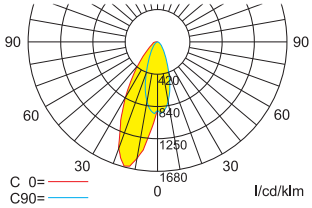


- Optik zur Umrüstung einer Sicherheitsleuchte mit 3W-Power-LED.
- Zur Erfüllung der besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx.
- Umgerüstete Leuchte kann durch ihre geneigte Optik mit einem Abstand von bis zu 1,5m zum zu beleuchtenden Objekt montiert werden.
- Sehr schnelle Umrüstung durch einfaches Einrasten der Optik.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

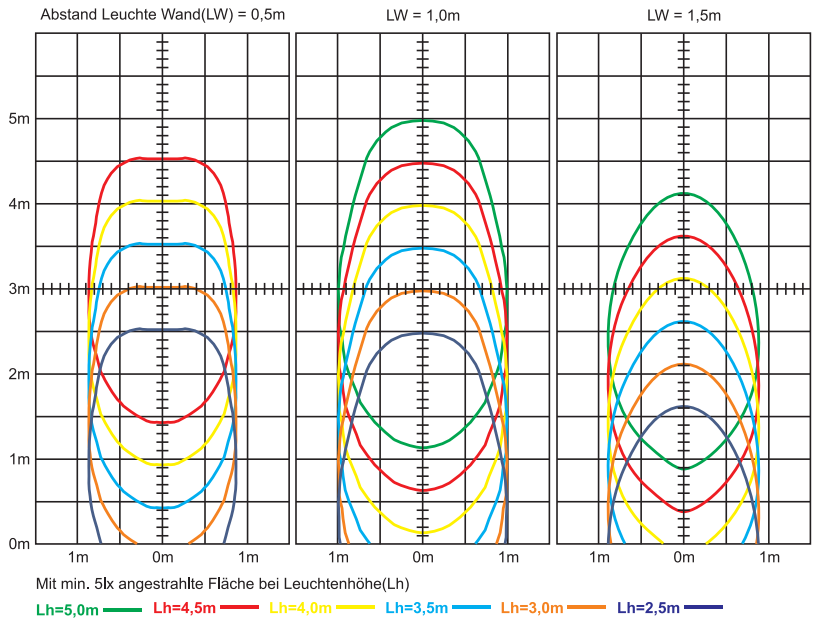
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
551243	5lx-Optik (1 St.) 15mm Zubehör-Set			





Lampenlichtstrom / Luminous flux: 280lm



Zubehör

Netzüberwachung



- Netzüberwachung aus Kunststoff, selbstverlöschend.
- Spannungsüberwachungsrelais für Sicherheitsbeleuchtung DIN EN 50172 (VDE 0108-100).
- Phasenwächter DIN EN 60255-1 (VDE 0435-300) 1- oder 3-Leitersystem mit Neutralleiteranschluss.
- Überwachungsfunktion Unterspannung Ansprechwerte für Unterspannung fest eingestellt auf U x 0,85.
- LED-Anzeige für Kontaktstellung und Betrieb, Ruhestromprinzip, Hilfskontakt Wechsler.
- Integrierte Testfunktion ermöglicht eine manuelle Abschaltung des Ausgangsrelais.
- Reiheneinbaugerät, Maße DIN 43880, 17,5mm und fingersicher DIN EN 50274 (VDE 0660-514) ohne separate Bemessungssteuerspeisespannung.
- Montage auf Tragschiene DIN EN 60715.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
980004	Netzüberwachung			

Widerstandsklemme



- Widerstandsklemme für Hutschienenmontage.
- Isoliergehäuse PA666, grau.
- Überwachung der Phasenwächterschleife auf Unterbrechung und Kurzschluss.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
980005	Widerstandsklemme für Netzüberwachung			

Druckausgleichsventil



- Ventil aus PA66, schwarz / IP66.
- Zum Einbau in Leuchten für den ungeschützen Außenbereich.
- Das Ventil verhindert die Bildung von Feuchtigkeit in der Leuchte.
- Weitere Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Datenblatt.

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkungen	Brutto	Netto
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set			

SAFELOG WIRELESS ANALYZER



- Servicetool, zur Messung der Signalstärke von SWX-Verbrauchern.
- Empfang aller SWX-Funksignale in der direkten Umgebung.
- Mit Hilfe der mitgelieferten Software können einzelne Verbraucher angezeigt, nach der Feldstärke sortiert oder gefiltert werden. Zusätzlich kann nach der Hardware-BUS-Adresse gesucht werden.
- Verbraucher können einem Funknetz hinzugefügt oder entnommen werden und die Servicefunktionen der Verbraucher kann verwaltet werden.

Technische Daten

Schnittstelle	:	USB 2.0 HI-Speed / Full Speed
Umgebungstemperatur	:	-5°C bis +35°C
Lagertemperatur	:	0°C bis +30°C
Frequenzbereich	:	863 – 870 MHz (ISM Band)
Schutzart	:	IP20

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Brutto	Netto
910024	SAFELOG WIRELESS ANALYZER		

Piktogramme und Acrylglasscheiben

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung	Bruttopreis	Nettopreis
520117	Acrylglasscheibe weiß besiebt, ALULINE 100		
520116	Acrylglasscheibe weiß besiebt, ALULINE 170		
520087	Acrylglasscheibe weiß besiebt, ALULINE 200, COMPACT 200, LBOARD 200, SMARTLINE 200, S-LINE 200 UM+DMS		
520086	Acrylglasscheibe weiß besiebt, ALULINE 300, COMPACT 300, LBOARD 300, SMARTLINE 300, S-LINE 300 UM+DMS		
520122	Acrylglasscheibe weiß besiebt, E-LINE 200		
520119	Scheibe S-LINE 600		
510067	Scheibe Polycarbonat SBOX		
510068	Scheibe Einscheibensicherheitsglas SBOX		
520043	Acrylglasscheibe weiß besiebt, INDEPENDENCE 200		
520017	Acrylglasscheibe weiß besiebt, INDEPENDENCE 300		
520087	Acrylglasscheibe weiß besiebt, S-LINE 200 Seilmontage		
520086	Acrylglasscheibe weiß besiebt, S-LINE 300 Seilmontage		
520092	Acrylglasscheibe weiß besiebt, UNILINE 200 UM		
520093	Acrylglasscheibe weiß besiebt, UNILINE 300 UM		
520058	Acrylglasscheibe weiß besiebt, VARIOLINE 170		
520016	Acrylglasscheibe weiß besiebt, VARIOLINE 200		
520078	Acrylglasscheibe weiß besiebt, VARIOLINE 300		
520074	Blindscheibe CUBE H-600		
520076	Piktogramm-Scheibe CUBE H-600 Pfeil links		
520085	Piktogramm-Scheibe CUBE H-600 Pfeil oben		
520075	Piktogramm-Scheibe CUBE H-600 Pfeil rechts		
520077	Piktogramm-Scheibe CUBE H-600 Pfeil unten		
510016	Blindscheibe CUBE H-300, LBOX 300		
510024	Blindscheibe LBOX 200		
520019	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil links		
520018	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil rechts		
520020	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil unten		
520055	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil links oben		
520054	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil links unten		
520062	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil oben		
520057	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil rechts oben		
520056	Piktogramm-Scheibe LBOX 200 - Pfeil rechts unten		
520013	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil links		
520012	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil rechts		
520014	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil unten		
520051	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil links oben		
520050	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil links unten		
520063	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil oben		
520053	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil rechts oben		
520052	Piktogramm-Scheibe LBOX 300, CUBE H-300 - Pfeil rechts unten		
530190	Piktogramm-Scheiben-Set KBOX 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind		
530391	Piktogramm-Scheiben-Set, Rollstuhl KBOX 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle		
530234	Piktogramm-Scheiben-Set KBOX 300 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind		
530392	Piktogramm-Scheiben-Set, Rollstuhl KBOX 300 - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle		
530288	Piktogramm-Scheiben-Set KBOX 400 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind		
530393	Piktogramm-Scheiben-Set, Rollstuhl KBOX 400 - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle		
530419	Piktogramm-Scheiben-Set ABOX 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind		
530361	Piktogramm-Scheiben-Set, Rollstuhl ABOX 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle		
530420	Piktogramm-Scheiben-Set ABOX 300 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind		
530362	Piktogramm-Scheiben-Set, Rollstuhl ABOX 300 - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle		
530421	Piktogramm-Scheiben-Set ABOX 400 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind		
530363	Piktogramm-Scheiben-Set, Rollstuhl ABOX 400 - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle		
530422	Piktogramm-Scheiben-Set ABOX 600 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind		
530403	Piktogramm-Scheiben-Set, schräg ABOX 600 - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben		
530352	Piktogramm-Scheiben-Set, schräg ABOX 200, KBOX 200 - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben		
530353	Piktogramm-Scheiben-Set, schräg ABOX 300, KBOX 300 - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben		
530402	Piktogramm-Scheiben-Set, schräg ABOX 400, KBOX 400 - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben		
551240	Piktogramm-Scheiben-Set UNILINE 200		
551244	Piktogramm-Scheiben-Set UNILINE 300		
551274	Piktogramm-Scheiben-Set UNILINE 400		
520095	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil links + "X"		

Piktogramme und Acrylglasscheiben

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung	Bruttopreis	Nettopreis
520097	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil oben + "X"		
520094	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil rechts + "X"		
520096	Scheibe 200/10, einseitig - Pfeil unten + "X"		
520105	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil links + "X"		
520107	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil oben + "X"		
520104	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil rechts + "X"		
520106	Scheibe 300/10, einseitig - Pfeil unten + "X"		
530382	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt, ALULINE 100 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind		
530083	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt, ALULINE 170, VARIOLINE 170 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind		
530213	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt, ALULINE 200, COMPACT 200, INDEPENDENCE 200, LBOARD 200, SMARTLINE 200, S-LINE 200, VARIOLINE 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind		
530350	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, schräg, gesteckt, ALULINE 200, COMPACT 200, INDEPENDENCE 200, LBOARD 200, SMARTLINE 200, S-LINE 200, VARIOLINE 200 - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben		
530354	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl, gesteckt, ALULINE 200, COMPACT 200, INDEPENDENCE 200, LBOARD 200, SMARTLINE 200, S-LINE 200, VARIOLINE 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle		
530212	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt, ALULINE 300, COMPACT 300, INDEPENDENCE 300, LBOARD 300, SMARTLINE 300, S-LINE 300, UNILINE 300, VARIOLINE 300 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind		
530349	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, schräg, gesteckt, ALULINE 300, COMPACT 300, INDEPENDENCE 300, LBOARD 300, SMARTLINE 300, S-LINE 300, UNILINE 300, VARIOLINE 300 - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben		
530355	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, Rollstuhl, gesteckt, ALULINE 300, COMPACT 300, INDEPENDENCE 300, LBOARD 300, SMARTLINE 300, S-LINE 300, UNILINE 300, VARIOLINE 300 - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle		
530384	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt, ALULINE 100, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben		
530376	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt, ALULINE 170, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben		
530369	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt, ALULINE 200, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben		
530377	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt, ALULINE 300, vertikal - Pfeil links/rechts/unten/oben		
530185	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set, gesteckt UNILINE 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind		
530389	Piktogramm-Vorsatzfolien-Set SBOX 300 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind		
530397	Piktogrammfolien-Vorsatzfolien-Set, E-LINE 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind		
530423	Piktogrammfolien-Vorsatzfolien-Set, schräg, E-LINE 200 - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben		
530127	Einsteck-Piktogrammfolien-Set H-LINE 200 - Pfeil links/rechts/unten/blind		
530331	Einsteck-Piktogrammfolie H-LINE 200 - Pfeil oben		
530394	Einsteck-Piktogrammfolien-Set, Rollstuhl H-LINE 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben/Sammelstelle		
530134	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 100 - Pfeil links/rechts/unten		
530079	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben		
530081	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 200, schräg - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben		
530404	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 200 transluzent weiß - Pfeil links/rechts/unten/oben		
530096	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 250-M - Pfeil links/rechts/unten/oben		
530141	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 250-M, schräg - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben		
530132	Einsteck-Piktogrammfolien-Set L-PLAST 250-T - Pfeil links/rechts/unten/blind		
530174	Einsteck-Piktogrammfolie L-PLAST 250-T - Pfeil oben		
530144	Einsteck-Piktogrammfolie L-PLAST 250-T - Pfeil links oben		
530143	Einsteck-Piktogrammfolie L-PLAST 250-T - Pfeil links unten		
530146	Einsteck-Piktogrammfolie L-PLAST 250-T - Pfeil rechts oben		
530145	Einsteck-Piktogrammfolie L-PLAST 250-T - Pfeil rechts unten		
530088	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 300 UM, PROTECT PD, schräg - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben		
530080	Piktogrammfolien-Set L-PLAST 300, PROTECT PD - Pfeil links/rechts/unten/oben		
530418	Piktogrammfolien-Set PROTECT PE - Pfeil links/rechts/unten/oben		
530155	Piktogrammfolien-Set PROTECT PE - Pfeil links unten/oben, rechts unten/oben		
530172	Einsteck-Piktogrammfolien-Set SMARTLUX 200 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind		
530175	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Pfeil oben		
530171	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - blind		
530226	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Pfeil links oben		
530225	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Pfeil links unten		
530228	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Pfeil rechts oben		
530227	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Pfeil rechts unten		
530372	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Brandmelder		
530375	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Defibrillator		
530373	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Erste Hilfe		
530370	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Feuerlöscher		
530371	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Löschschlauch		
530374	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 200 - Sammelstelle		
530108	Einsteck-Piktogrammfolien-Set SMARTLUX 300 - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind		
530173	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Pfeil oben		

Ersatzteile

Piktogramme und Acrylglasscheiben

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung	Bruttopreis	Nettopreis
530153	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - blind		
530150	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Pfeil links oben		
530149	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Pfeil links unten		
530152	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Pfeil rechts oben		
530151	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Pfeil rechts unten		
530193	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Brandmelder		
530196	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Defibrillator		
530194	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Erste Hilfe		
530191	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Feuerlöscher		
530192	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Löschschlauch		
530195	Einsteck-Piktogrammfolie SMARTLUX 300 - Sammelstelle		
530292	Piktogrammfolien-Set STAIR-LIGHT - Pfeil links/rechts/unten/oben		

Leuchtenhauben, Ersatzteile allg, etc.

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung	Bruttopreis	Nettopreis
500112	Deckenadapter SMARTLUX DM		
500131	Leuchtenhaube ARCLUX inkl. Karton		
500129	Leuchtenhaube CUBE L-300 inkl. Siebdruck - Pfeil links/rechts/unten/neutral grün		
500164	Leuchtenhaube CUBE W-300 unbedruckt mit Löchern für Vorsatzfolien		
500301	Leuchtenhaube CUBE L-400 inkl. Siebdruck - Pfeil links/rechts/unten/neutral grün		
500272	Leuchtenhaube CUBE L-450 inkl. Siebdruck - Pfeil links/rechts/unten/neutral grün		
500171	Leuchtenhaube H-LINE		
500118	Leuchtenhaube L-PLAST 100, 250 BEL, klar		
500082	Leuchtenhaube L-PLAST 200 BEL, klar		
500051	Leuchtenhaube L-PLAST 200, opal - Universalmontage		
500308	Leuchtenhaube L-PLAST 200 UM-BEL, klar - Universalmontage		
500077	Leuchtenhaube L-PLAST 200, opal - Wandmontage		
500099	Leuchtenhaube L-PLAST 250-M, opal - Universalmontage		
500126	Leuchtenhaube L-PLAST 250-T, transparent - Universalmontage		
500078	Leuchtenhaube L-PLAST 300, opal		
505802	Leuchtenhaube PROLUX 1200		
500101	Leuchtenhaube PROTECT PD, opal		
500316	Leuchtenhaube PROTECT PE und BEL, opal		
500092	Leuchtenhaube PROTECT BEL, klar		
500123	Leuchtenhaube S-LINE BEL		
500163	Leuchtenhaube SMARTLUX 200		
500113	Leuchtenhaube SMARTLUX 300, klar		
500169	Leuchtenhaube UNILINE		
500169D	Leuchtenhaube UNILINE - schwarz		
800085	Leuchtenkappe MICRO-STAR, klar		
551260	Rückwand- und Deckenadapter-Set KBOX 200		
551265	Rückwand- und Deckenadapter-Set KBOX 300		
551275	Rückwand- und Deckenadapter-Set KBOX 400		
551328	Rückwand- und Deckenadapter-Set ABOX 200		
551329	Rückwand- und Deckenadapter-Set ABOX 300		
551335	Rückwand- und Deckenadapter-Set ABOX 400		
551336	Rückwand- und Deckenadapter-Set ABOX 600		
551047	Abstandshalter-Set für Kabel-Aufputzmontage, vernickelt		
649005	Kabel transparent, 3-adrig, flexibel (Preis pro Meter)		
551037	Lang-Baldachin-Set für Seil- und Doppelpendelmontage		
551014	Rückwand zur Wandmontage LBOX 200		
610002	Steckpinn-Set - 10 x grün und 5 x weiß		

Leuchtmittel, LED´s, Optiken, etc.

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung	Bruttopreis	Nettopreis
590010A	Flächenoptik 20mm vormontiert auf Halteplatte mit zwei Erhöhungen, weiß - BEAM AC-F und E-F, L-STAR A-F		
590011A	Rettungswegoptik 30mm vormontiert auf Halteplatte rechteckig mit zwei Erhöhungen, weiß - BEAM AC-R und E-R, L-STAR A-R		
590012A	Flächenoptik 20mm vormontiert auf Halteplatte rund in weiß - L-STAR ER-F, EM-F, ED-F		
590013A	Rettungswegoptik 30mm vormontiert auf Halteplatte rund in weiß - L-STAR ER-R, EM-R		
590014A	Flächenoptik 2 x 20mm vormontiert auf Halteplatte eckig in weiß - BEAM-Q AC-F, BEAM-Q E-F, BEAM-Q EA-F		

Ersatzteile

Leuchtmittel, LED´s, Optiken, etc.

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung	Bruttopreis	Nettopreis
590015A	Rettungswegoptik 2 x 30 mm vormontiert auf Halteplatte eckig in weiß - BEAM-Q AC-R, BEAM-Q E-R, BEAM-Q EA-R		
590016A	Flächenoptik 20mm vormontiert auf Halteplatte eckig in weiß - BEAM-Q AC-F, BEAM-Q E-F, BEAM-Q EA-F, L-STAR AW-F, SAFE W-2F, SAFE D-2F		
590017A	Rettungswegoptik 30mm vormontiert auf Halteplatte eckig in weiß - BEAM-Q AC-R, BEAM-Q E-R, BEAM-Q EA-R, L-STAR AW-R, SAFE W-2R, SAFE D-2R		
590018A	Flächenoptik 20mm vormontiert auf Halteplatte rechteckig in weiß - BEAM ACW-F, BEAM EW-F		
590019A	Rettungswegoptik 30mm vormontiert auf Halteplatte rechteckig in weiß - BEAM ACW-R, BEAM EW-R		
590024	Tiefstrahl-Optik 20mm, Winkel 60° - SAFE D-2T		
590025A	Flächenoptik 20mm vormontiert auf Halteplatte rund in weiß - INSTAR Doseneinbau		
590026A	Rettungswegoptik 20mm vormontiert auf Halteplatte rund in weiß - INSTAR Doseneinbau		
551261	Rettungswegoptik (1 St.) mit Längs-Rastung Zubehör-Set		
551228	Rettungswegoptik (1 St.) mit Quer-Rastung Zubehör-Set		
551231	Flächenoptik (1 St.) Zubehör-Set		
551307	Rettungswegoptik (3 St.) mit Längs-Rastung Zubehör-Set		
551245	Rettungswegoptik (3 St.) mit Quer-Rastung Zubehör-Set		
551306	Rettungswegoptik (4 St.) mit Längs-Rastung Zubehör-Set		
551252	Rettungswegoptik (4 St.) mit Quer-Rastung Zubehör-Set		
900030	LED-Baugruppe inkl. LED und 140mm Kabel mit Stecker		
900035	LED-Zeile Uni ZB mit 16 LEDs inkl. einer Anschlussbuchse		
900036	LED-Zeile Uni EB mit 16 LEDs inkl. zwei Anschlußbuchsen		
900037	LED-Zeile Uni ZB mit 8 LEDs inkl. einer Anschlussbuchse		
900038	LED-Zeile Uni EB mit 8 LEDs inkl. zwei Anschlussbuchsen		
900039	LED-Zeile Uni ZB mit 8 (4 x Vorder- und 4 x Rückseite) LEDs inkl. Anschlussbuchse		
900040	LED-Zeile Uni EB mit 8 (4 x Vorder- und 4 x Rückseite) LEDs inkl. zwei Anschlussbuchsen		
900044	LED-Zeile Uni ZB 12 inkl. einer Anschlussbuchse		
900047	LED-Zeile Uni ZB mit 16 (8 x Vorder- und 8 x Rückseite) LEDs inkl. einer Anschlussbuchse		
900051	LED-Zeile Uni EB mit 16 (8 x Vorder- und 8 x Rückseite) LEDs inkl. zwei Anschlussbuchsen		
900061	LED-Baugruppe inkl. Z5 LED und 160mm Kabel mit Stecker JST-EHR-2		
900062	LED-Baugruppe rund inkl. Z5 LED und Buchse JST-B4B-EH-A		
900063	LED-Zeile Uni ZB (12 mm) mit 16 LEDs inkl. Anschlusskabel 100 mm und Anschlussbuchse		
900075	LED-Zeile Uni ZB mit 6 LEDs inkl. einer Anschlussbuchse		
900087	LED-Zeile BEL Alu mit 4 Power-LEDs Z5 - 12V für Rastoptiken inkl. einer Anschlussbuchse		
900092	LED-Zeile Uni ZB (12mm) mit 8 LEDs inkl. Anschlusskabel 100 mm und Anschlussbuchse		
900107	LED-Zeile BEL ZB mit 4 LEDs für Rastoptiken inkl. einer Anschlussbuchse		
900108	LED-Zeile BEL mit 6 LEDs für CUBE Leuchten inkl. einer Anschlussbuchse		
900109	LED-Baugruppe inkl. Seoul Z5, Kühlfläche und 95mm Kabel mit Stecker JST-EHR-2		
900121	LED-Baugruppe für SPOT-LIGHT-80 inkl. Z5 LED und 30mm Kabel mit Stecker JST-EHR-3		
900122	LED-Baugruppe für SPOT-LIGHT-100 und IMPACT inkl. 2xZ5 LED und 30mm Kabel mit Stecker JST-EHR-3		
900126	LED-Zeile BEL mit 3 LEDs für Rastoptiken inkl. einer Anschlussbuchse		
900131	LED-Zeile BEL Alu mit 4 Power-LEDs Z5 - 6V für Rastoptiken inkl. einer Anschlussbuchse		
900132	LED-Baugruppe rund 24mm inkl. Z5 LED und 140mm Kabel mit Stecker JST-EHR-2 und JST-ZH-3 (MICRO-STAR)		
900139	LED Modul ARCLUX ZB 32 LEDs = halbes Modul (Leuchte: 2 halbe Module)		
900143	LED Modul ARCLUX ZB 16 LEDs = halbes Modul (Leuchte: 2 halbe Module)		
900144	LED-Zeile BEL EB mit 4 LEDs für Rastoptiken inkl. zwei Anschlussbuchsen		
900163	LED-Baugruppe länglich inkl. 4x Seoul Z5, Kühlfläche und 95mm Kabel mit Stecker JST EHR-2 und ZHR-3		
900170	LED-Zeile ZB mit 8 LEDs + 8 rote LEDs inkl. zwei Anschlussbuchsen		
900175	LED-Baugruppe länglich inkl. 8x Seoul Z5, Kühlfläche und 95mm Kabel mit Stecker JST EHR-2		
900186	LED-Zeile Uni ZB 9,5mm mit 16 LEDs incl. Buchse JST S2B-EH		
900187	LED-Zeile Uni ZB 9,5mm mit 8 LEDs incl. Buchse JST S2B-EH		
900189	LED-Zeile Uni ZB 9,5mm mit 4 LEDs incl. Buchse JST S2B-EH		
900190	LED-Zeile Uni ZB 9,5mm mit 6 LEDs incl. Buchse JST S2B-EH		
900191	LED-Zeile Uni ZB 9,5mm mit 8 LEDs kurz incl. Buchse JST S2B-EH		
900192	LED-Zeile Uni ZB 9,5mm mit 12 LEDs incl. Buchse JST S2B-EH		
900194	LED-Zeile 8 x 0.6W mit JST S2B-EH		

Betriebsgeräte und Überwachungsmodule

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung	Bruttopreis	Nettopreis
580012	EVG TL 6/8 W "IL-EVG-FX113"		
580035	LED Converter EC-230-LED-70-7		
580011	LED Converter EC-230-LED-130-7		
580114	LED Converter EC-230-LED-130-14		

Ersatzteile

Betriebsgeräte und Überwachungsmodule

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung	Bruttopreis	Nettopreis
580113	LED Converter EC-230-LED-60R-7		
580116	LED Converter EC-24-LED-100-7		
580138	LED Converter EC-48-LED-100-7		
810151	LED Converter EC-60-LED-70-7		
580152	LED Converter EC-110-LED-70-7		
580137	LED Converter EC-110-LED-130-7		
580387	LED Converter EC-110-LED-130-14		
580182	LED Converter EC-110-LED-60R-7		
580016	LED Driver Tridonic EM power LED PRO CPS Dali		
580239	LED-Converter mit integriertem Überwachungsbaustein EC-230-LED-ELC-100-7		
580286	LED-Converter mit integriertem Überwachungsbaustein EC-230-LED ELC-60R-7		
580066	LED Converter mit integriertem Überwachungsbaustein EC-230-LED-MSÜ3-100-7		
580111	LED Converter mit integriertem Überwachungsbaustein EC-230-LED-MSÜ3-60R-7		
580065	LED Converter mit integriertem Überwachungsbaustein EC-230-LED-SET009-100-7		
580064	LED Converter mit integriertem Überwachungsbaustein EC-230-LED-SET010-100-7		
580098	LED Converter mit integriertem Überwachungsbaustein EC-230-LED-SET010-60R-7		
580174	Überwachungsbaustein ELC		
580008	Überwachungsbaustein SET009 (Standard)		
580017	Überwachungsbaustein SET010 (Standard)		
580xxx	LED Converter NB - LED 2B (Typen auf Anfrage)		
580xxx	LED Converter NB - LED 100 ohne SC (Typen auf Anfrage)		
580xxx	LED Converter NB - LED 100 mit SC (Typen auf Anfrage)		
580xxx	LED Converter NB - LED 100 mit SL (Typen auf Anfrage)		
580xxx	LED Converter NB - LED 100 mit SWX (Typen auf Anfrage)		
580xxx	LED-Converter NB - LED 100 ohne SC für Akkuheizung (Typen auf Anfrage)		
580xxx	LED-Converter NB - LED 100 mit SC für Akkuheizung (Typen auf Anfrage)		
580xxx	LED-Converter NB - LED 100 mit SL für Akkuheizung (Typen auf Anfrage)		
580xxx	LED-Converter NB - LED 100 mit SWX für Akkuheizung (Typen auf Anfrage)		
580xxx	LED Converter NB - LED 160 ohne SC (Typen auf Anfrage)		
580xxx	LED Converter NB - LED 160 mit SC (Typen auf Anfrage)		
580xxx	LED Converter NB - LED 160 mit SL (Typen auf Anfrage)		
580xxx	LED Converter NB - LED 160 mit SWX (Typen auf Anfrage)		
580xxx	LED-Converter NB - LED 160 ohne SC für Akkuheizung (Typen auf Anfrage)		
580xxx	LED-Converter NB - LED 160 mit SC für Akkuheizung (Typen auf Anfrage)		
580xxx	LED-Converter NB - LED 160 mit SL für Akkuheizung (Typen auf Anfrage)		
580xxx	LED-Converter NB - LED 160 mit SWX für Akkuheizung (Typen auf Anfrage)		
580xxx	LED Converter NB - LED 160-16 ohne SC (Typen auf Anfrage) für CUBE und ARCLUX		
580xxx	LED Converter NB - LED 160-16 mit SC (Typen auf Anfrage) für CUBE und ARCLUX		
580xxx	LED Converter NB - LED 160-16 mit SL (Typen auf Anfrage) für CUBE und ARCLUX		
580xxx	LED Converter NB - LED 160-16 mit SWX (Typen auf Anfrage) für CUBE und ARCLUX		
580xxx	LED-Converter NB - LED 160-16 ohne SC für Akkuheizung (Typen auf Anfrage) für CUBE und ARCLUX		
580xxx	LED-Converter NB - LED 160-16 mit SC für Akkuheizung (Typen auf Anfrage) für CUBE und ARCLUX		
580xxx	LED-Converter NB - LED 160-16 mit SL für Akkuheizung (Typen auf Anfrage) für CUBE und ARCLUX		
580xxx	LED-Converter NB - LED 160-16 mit SWX für Akkuheizung (Typen auf Anfrage) für CUBE und ARCLUX		

Akkus

Artikel Nr.	Artikel Beschreibung	Bruttopreis	Nettopreis
570001	Akkupack 4,8 Volt - 800mAh - NI-MH AAA - Abmessungen 21 x 21 x 45 mm		
570014	NIMH-Akku 4,8 Volt - 800mAh in Heizcontainer		
570004	Akkupack 4,8 Volt - 2000mAh - NI-MH AAA - Abmessungen 23 x 23 x 137 mm		
570008	Akkupack 4,8 Volt - 2000mAh - NI-MH AAA - Abmessungen 29 x 16,2 x 100 mm		
570019	NIMH-Akku 4,8V - 2000mAh in Heizcontainer		
570006	Akkupack 4,8 Volt - 4200mAh - NI-MH AAA 18670 - Abmessungen 37 x 18,5 x 136 mm		
570010	NIMH-Akku 4,8V - 4200mAh in Heizcontainer		
570011	Bleibatterie verschlossen 12V/12Ah für LPS (BxHxT) 150 x 95 x 100 mm		



Dierk Franke Akkumulatoren GmbH
Bismarckstraße 36A
D-41564 Kaarst
Email: info@dfa-gmbh.de
Tel.: +49 (2131) 66 19 85 10
Fax.: +49 (2131) 66 19 85 18