

PROTECT BEL-T Deckenmontage



- Sicherheitsleuchte als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahlloptiken.
- 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
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 370 x 140 x 93 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: II

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	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
101380	PROTECT BEL-T DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA
101380-DA	PROTECT BEL-T DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA
101380-ELC	PROTECT BEL-T DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
101380-MSÜ	PROTECT BEL-T DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
101380-SE	PROTECT BEL-T DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
101380-ST	PROTECT BEL-T DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
101370	PROTECT BEL-T DM LED	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA
101370-ELC	PROTECT BEL-T DM LED + ELC	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
101370-MSÜ	PROTECT BEL-T DM LED + MSÜ3	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
101370-SE	PROTECT BEL-T DM LED + SET009	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
101370-ST	PROTECT BEL-T DM LED + SET010	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
101375	PROTECT BEL-T DM LED	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA
101375-ELC	PROTECT BEL-T DM LED + ELC	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
101375-MSÜ	PROTECT BEL-T DM LED + MSÜ3	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
101375-SE	PROTECT BEL-T DM LED + SET009	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
101375-ST	PROTECT BEL-T DM LED + SET010	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA

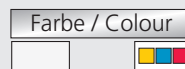
Einzelbatterieeleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C
 NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570008) (1h) / 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570006) (3h) = 3W LED-Leiste Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C
 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570008) (1h) / 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570006) (1h+3h) = 6W LED-Leiste
 Lichtstromverhältnis 100% / 100 % Not/Netz (1h+3h) = 3W + 6W LED-Leiste
 55% / 100 % Not/Netz (8h) = 6W _ED-Leiste

Bestelldaten

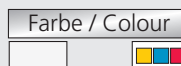
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
201381	PROTECT BEL-T DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
201381-SC	PROTECT BEL-T DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
201381-SL	PROTECT BEL-T DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
201381-SWX	PROTECT BEL-T DM EB-SWX LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	1h
201382	PROTECT BEL-T DM EB LED	6W LED-Leiste	580lm	580lm	11,5VA	1h
201382-SC	PROTECT BEL-T DM EB-SC LED	6W LED-Leiste	580lm	580lm	11,5VA	1h
201382-SL	PROTECT BEL-T DM EB-SL LED	6W LED-Leiste	580lm	580lm	11,5VA	1h
201382-SWX	PROTECT BEL-T DM EB-SWX LED	6W LED-Leiste	580lm	580lm	12VA	1h
201380	PROTECT BEL-T DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	3h
201380-SC	PROTECT BEL-T DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	3h
201380-SL	PROTECT BEL-T DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	3h
201380-SWX	PROTECT BEL-T DM EB-SWX LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	3h
201383	PROTECT BEL-T DM EB LED	6W LED-Leiste	580lm	580lm	11,5VA	3h
201383-SC	PROTECT BEL-T DM EB-SC LED	6W LED-Leiste	580lm	580lm	11,5VA	3h
201383-SL	PROTECT BEL-T DM EB-SL LED	6W LED-Leiste	580lm	580lm	11,5VA	3h
201383-SWX	PROTECT BEL-T DM EB-SWX LED	6W LED-Leiste	580lm	580lm	12VA	3h
201384	PROTECT BEL-T DM EB LED	6W LED-Leiste	580lm	320lm	11,5VA	8h
201384-SC	PROTECT BEL-T DM EB-SC LED	6W LED-Leiste	580lm	320lm	11,5VA	8h
201384-SL	PROTECT BEL-T DM EB-SL LED	6W LED-Leiste	580lm	320lm	11,5VA	8h
201384-SWX	PROTECT BEL-T DM EB-SWX LED	6W LED-Leiste	580lm	320lm	12VA	8h



PROTECT BEL-T Deckenmontage

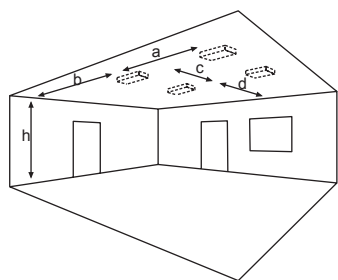
■ Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
550237	Druckausgleichsventil Zubehör-Set		S. 350
551038	Zentralpendel 300 mm (mit Vorverdrahtung)		S. 343
551039	Zentralpendel 500 mm (mit Vorverdrahtung)		S. 343
551040	Zentralpendel 1000 mm (mit Vorverdrahtung)		S. 343
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter		S. 344
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter		S. 344
551284	Mast- und Wandhalterung IMPACT & PROTECT, schwenkbar		S. 347
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte		S. 343



PROTECT BEL-T Deckenmontage

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

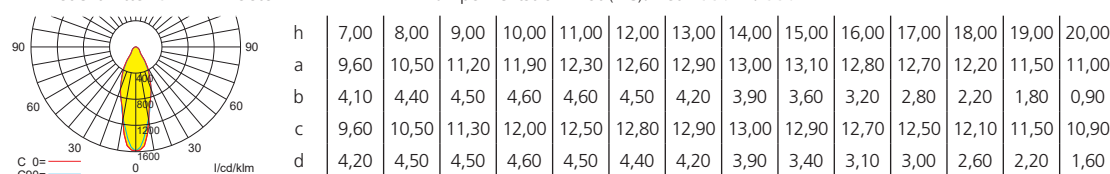


Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

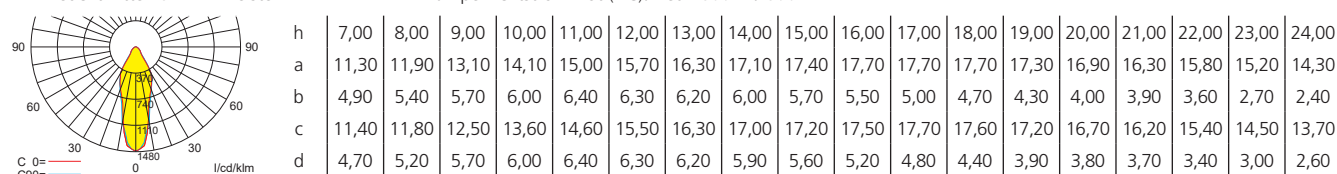
Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm



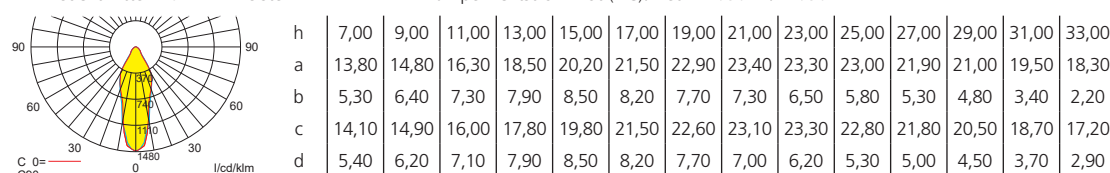
Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



Leuchtmittel: 10W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

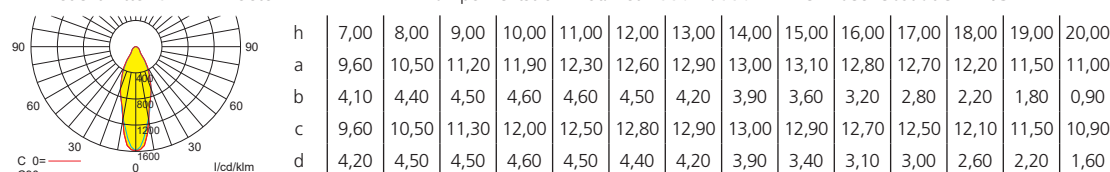


Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

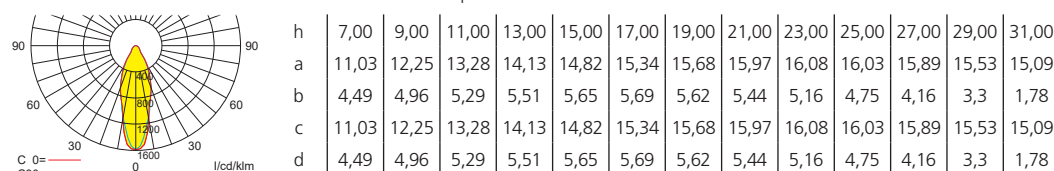
Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 350lm/350lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h



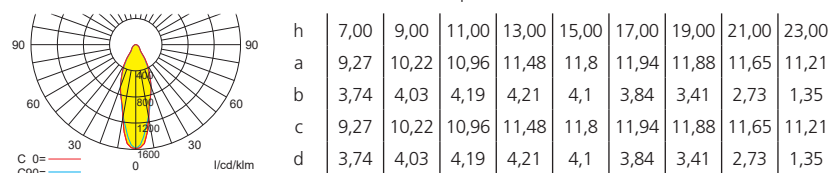
Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

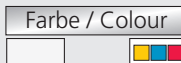
Lampenlichtstrom Not/Netz: 580lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h



Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 320lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 8h





PROTECT BEL-T Deckenmontage

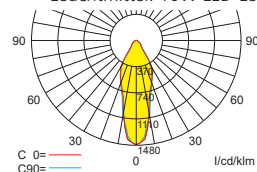
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 18,75 lx)

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm



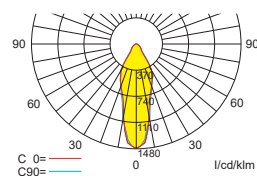
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00
a	3,80	4,40	5,40	6,10	6,30	6,00	5,40	4,70
b	1,50	2,00	2,30	2,10	1,80	1,40	1,10	0,30
c	3,80	4,30	5,30	6,00	6,20	6,00	5,20	4,40
d	1,50	1,90	2,30	2,10	1,70	1,40	1,10	0,30

■ Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 580lm/580lm – Nennbetriebsdauer: 3h



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