

SMARTLUX 300 BEL-T Deckenmontage



- Sicherheitsleuchte als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahlloptiken.
- 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. 306x158 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.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: weiß
- Abmessungen (B x H x T): 313 x 174 x 54 mm
- Schutzart: IP54
- 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
104965	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA
104965-DA	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA
104965-ELC	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
104965-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
104965-SE	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
104965-ST	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
104955	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA
104955-ELC	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + ELC	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
104955-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
104955-SE	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET009	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
104955-ST	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET010	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
104960	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA
104960-ELC	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + ELC	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
104960-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + MSÜ3	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
104960-SE	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET009	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
104960-ST	SMARTLUX 300 BEL-T DM LED + SET010	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570004) (1h) / 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570006) (3h)

Lichtstromverhältnis 100% / 100 % Not/Netz (1h+3h)

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

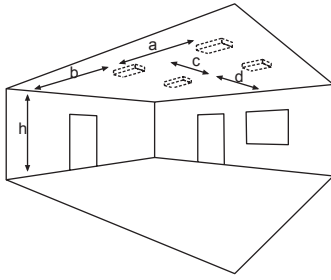
Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
204966	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
204966-SC	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
204966-SL	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
204966-SWX	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SWX LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	1h
204965	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	3h
204965-SC	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	3h
204965-SL	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	3h
204965-SWX	SMARTLUX 300 BEL-T DM EB-SWX LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	3h

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551003	Ballwurfschutzkorb (BxHxT) 406 x 344,4 x 120 mm		S. 339
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
551232	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - ZB		S. 340
551233	Decken-/Wandeinbaurahmen SMARTLUX 300 WM/BEL - EB-SC, EB-SL + EB-SWX		S. 340
551276	Ballwurfschutzabdeckung SMARTLUX 300 WM / BEL		S. 339
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte	nicht mit Deckeneinbaurahmen	S. 343



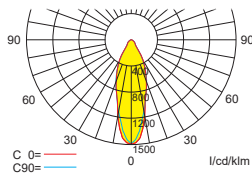
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

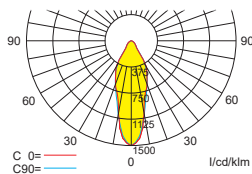
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm



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

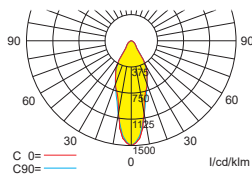
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



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

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



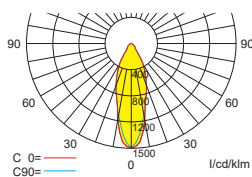
h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00	31,00	33,00
a	14,10	15,00	16,20	18,10	19,90	21,50	22,70	23,30	23,50	23,30	22,50	21,80	20,50	19,20
b	5,40	6,30	7,20	7,90	8,30	8,30	8,00	7,60	6,80	6,20	5,40	4,80	3,70	2,60
c	14,00	14,90	15,90	17,80	19,80	21,50	22,70	23,30	23,50	23,20	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

■ Einzelbatterieeleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

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



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