

SMARTLUX 300 BEL-R Deckenmontage



- 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. 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.
- **ACHTUNG!** Bei Rettungswegausleuchtung Montagerichtung beachten (s. Bild)!
- 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
104940	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA
104940-DA	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + DALI	3W LED-Leiste	350lm	6VA	19mA
104940-ELC	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + ELC	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
104940-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + MSÜ3	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
104940-SE	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET009	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
104940-ST	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET010	3W LED-Leiste	350lm	6,5VA	19mA
104945	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED	6W LED-Leiste	600lm	10,3VA	27mA
104945-ELC	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + ELC	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
104945-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + MSÜ3	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
104945-SE	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET009	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
104945-ST	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET010	6W LED-Leiste	600lm	10,8VA	27mA
104950	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED	10W LED-Leiste	1.050lm	15VA	41mA
104950-ELC	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + ELC	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
104950-MSÜ	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + MSÜ3	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
104950-SE	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET009	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA
104950-ST	SMARTLUX 300 BEL-R DM LED + SET010	10W LED-Leiste	1.050lm	15,5VA	41mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

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

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570006) (3h)

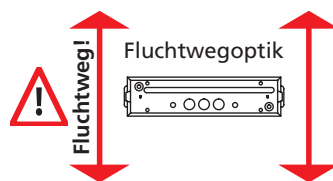
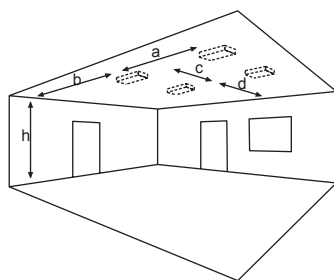
Lichtstromverhältnis 100% / 100 % Not/Netz (1h+3h)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
204941	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
204941-SC	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
204941-SL	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	1h
204941-SWX	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SWX LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6,5VA	1h
204940	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	3h
204940-SC	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SC LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	3h
204940-SL	SMARTLUX 300 BEL-R DM EB-SL LED	3W LED-Leiste	350lm	350lm	6VA	3h
204940-SWX	SMARTLUX 300 BEL-R 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



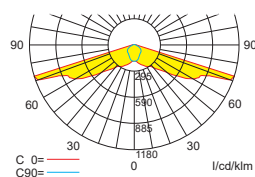
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

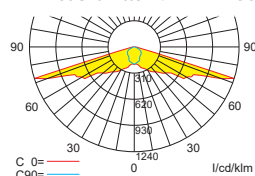
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm



h	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

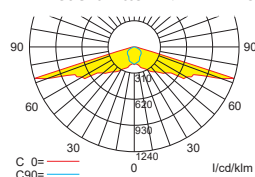
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm



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

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



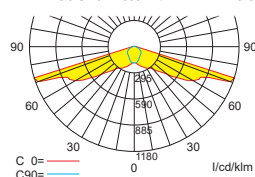
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	15,50	22,00	28,20	33,90	39,20	41,50	43,50	44,00	41,50	41,90	39,90	39,20	35,00	27,00	19,50	15,20	11,90
d	7,30	10,40	13,20	15,60	16,10	14,60	14,80	14,20	11,90	10,80	9,40	9,00	8,00	6,00	4,00	2,00	1,40

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

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



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