IP54 | 3W LED | 6W LED | 10W LED | Farbe

SMARTLUX 300 BEL-R DM

MADE in GERMANY

Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.
Formschöne, moderne IP54 Sicherheitsleuchte mit Rettungsweg-Optiken zur Fluchtwegausleuchtung aus weißem Polycarbonat mit klarer Leuchtenhaube und einfacher, schraubenloser Montage durch Klick-System.
Wahlweise mit 3 Watt, 6 Watt oder 10 Watt LED-Leiste erhältlich.
Auf Anfrage auch Einzelbatterie 8h möglich.



Technische Daten

Leuchtentyp	**Systemleuchten für Zentralversorgung**			**Einzelbatterie-leuchten**
Leuchtmittel	3 W LED-Leiste	6 W LED-Leiste	10 W LED-Leiste	3 W LED-Leiste
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung			
Farbe	weiß			
Material	Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)			
Montageart	Deckenanbaumontage			
Weitere Montagearten*	Deckeneinbaumontage, Deckenanbaumontage (Seilabhängung), Pendelmontage			
Abmessungen (B x H x T)	DM 313 x 174 x 54 mm			
Schutzart	IP54			
Schutzklasse	II			
IK-Schutzklasse	IK03			
Lichtstrom (Netz)	350 lm	600 lm	1050 lm	350 lm
Lichtstrom (Not)				
Betriebsdauer 1h	–	–	–	350 lm
Betriebsdauer 3h	–	–	–	350 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz				
Betriebsdauer 1h	–	–	–	100% / 100%
Betriebsdauer 3h	–	–	–	100% / 100%
Netzanschlussleistung	6 VA	10.3 VA	15 VA	6 VA
Batteriestromaufnahme	19 mA	27 mA	41 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb		–		1h / 3h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%			230V 50/60Hz
NiMH-Akku				
Betriebsdauer 1h	–	–	–	4,8V 2,0Ah
Betriebsdauer 3h	–	–	–	4,8V 4,2Ah
Temperaturbereich		-10°C bis +40°C		–
Bereitschaftsschaltung		–		0°C bis +35°C
Dauerschaltung		–		-5°C bis +30°C
optional				
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein		DALI ELC MSÜ3 SET009 SET010 SET010/025		–
Selbstüberwachung		–		SELF CHECK
Busüberwachung		–		SAFELOG Line
Funküberwachung		–		SAFELOG Wireless

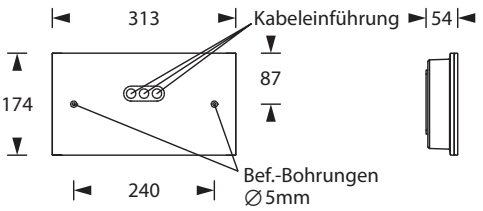
* Optionales Zubehör erforderlich

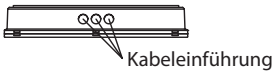
Technische Änderungen vorbehalten / 08.11.2026

Zubehör

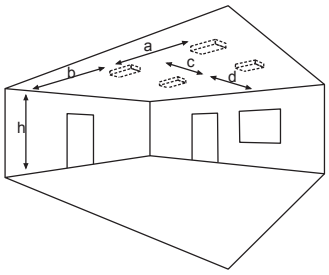
Ballwurfschutzabdeckung
Ballwurfschutzkorb
Einbaurahmen - Set
Universalabdeckplatte
Zentralpendelset - Kunststoff
Seilmontageset

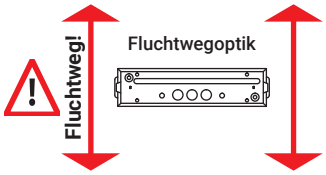
Deckenanbaumontage





Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



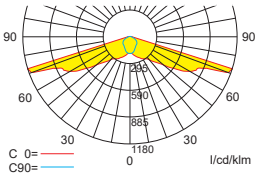


Deckenmontage Einbaurichtung

Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste



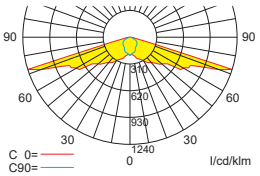
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm

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

Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 6W LED-Leiste



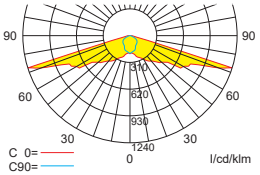
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 600lm

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

Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 10W LED-Leiste



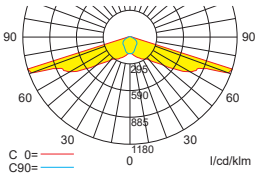
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 1050lm

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 **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

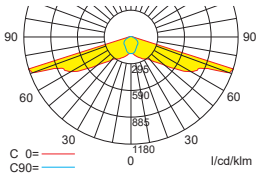


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – **Betriebsdauer: 1h**

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

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 350lm/350lm – **Betriebsdauer: 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