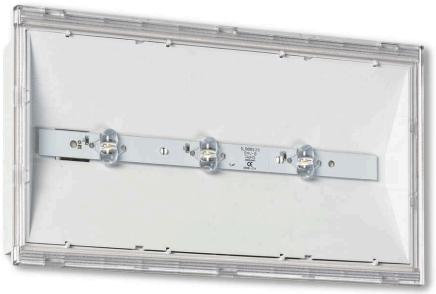
IP54 | 2W LED | Farbe

SMARTLUX 200 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.
Die Leuchte ist mit einer 2 Watt LED-Leiste ausgestattet.

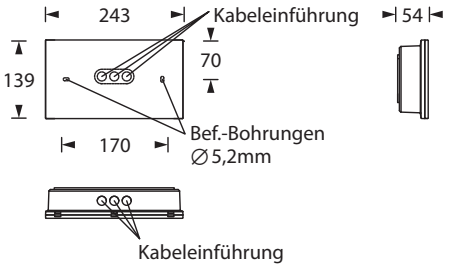


Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	2 W LED-Leiste	2 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 243 x 139 x 54 mm	
Schutzart	IP54	
Schutzklasse	II	
IK-Schutzklasse	IK03	
Lichtstrom (Netz)	240 lm	240 lm
Lichtstrom (Not)		
Betriebsdauer 1h	–	240 lm
Betriebsdauer 3h	–	240 lm
Betriebsdauer 8h	–	110 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Betriebsdauer 1h	–	100% / 100%
Betriebsdauer 3h	–	100% / 100%
Betriebsdauer 8h	–	45% / 100%
Netzanschlussleistung	5.5 VA	5.5 VA
Batteriestromaufnahme	14 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–	1h / 3h / 8h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Betriebsdauer 1h	–	4,8V 2,0Ah
Betriebsdauer 3h	–	4,8V 2,0Ah
Betriebsdauer 8h	–	4,8V 2,0Ah
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	–
Bereitschaftsschaltung	–	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	–	-5°C bis +30°C
optional		
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	ELC MSÜ3 SET009 SET010	–
Selbstüberwachung	–	SELF CHECK
Busüberwachung	–	SAFELOG Line
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless

* Optionales Zubehör erforderlich

Deckenanbaumontage

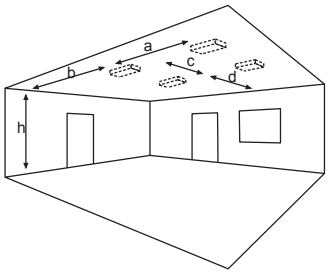


Technische Änderungen vorbehalten / 04.11.2026

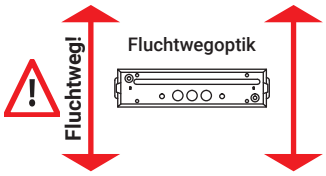
Zubehör

Ballwurfschutzkorb
Einbaurahmen - Set
Universalabdeckplatte
Zentralpendelset - Kunststoff
Seilmontageset

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage



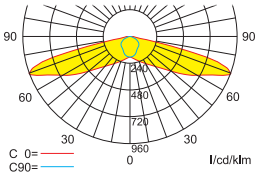
Einbaurichtung

Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm



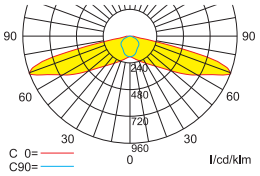
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–
c	17,50	19,10	20,30	21,20	21,20	20,60	20,10
d	7,20	7,50	7,30	7,00	6,60	5,70	4,40

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – **Betriebsdauer: 1h**



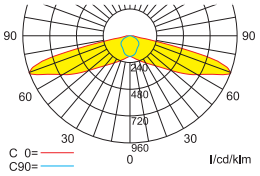
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–
c	17,50	19,10	20,30	21,20	21,20	20,60	20,10
d	7,20	7,50	7,30	7,00	6,60	5,70	4,40

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/240lm – **Betriebsdauer: 3h**



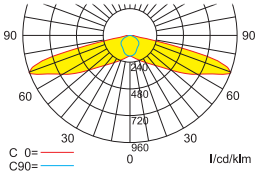
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	–	–	–	–	–	–	–
b	–	–	–	–	–	–	–
c	17,50	19,10	20,30	21,20	21,20	20,60	20,10
d	7,20	7,50	7,30	7,00	6,60	5,70	4,40

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/240lm – **Betriebsdauer: 8h**



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