

2W
LED

IP54

Farbe / Colour

SMARTLUX 200 BEL

Formschöne, moderne IP54 Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung aus weißem Polycarbonat mit klarer Leuchtenhaube und einfacher, schraubenloser Montage durch Klick-System.

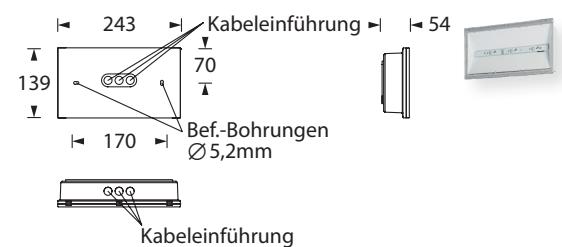
Die Leuchte ist mit einer 2 Watt LED-Leiste ausgestattet.



Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Decken- und Wandmontage
Abmessungen (B x H x T)	243 x 139 x 54 mm
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II

Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung	■ Einzelbatterie-leuchten
	2W LED-Leiste	2W LED-Leiste
Lichtstrom	240lm	240lm (Netz) 240lm (Not)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	110lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	
Lichtstromverhältnis		100% / 100%
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	45% / 100%
Not (DC)/Netz 8h	-	
Netzanschlussleistung	5,5VA	5,5VA
Batterie-Stromaufnahme	14mA	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMh-Akku 1h/3h/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 SAFELOG Wireless



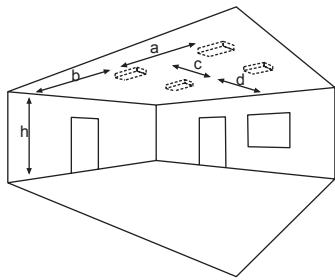
Zubehör

Ballwurfschutzkorb
Zentralpendel
Seilmontageset
Einbaurahmen



Einbaurahmen

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen ($E = 1,25 \text{ lx}$) / Deckenmontage



■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

	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
a	8,90	9,50	10,00	10,40	10,60	10,80	10,80	10,80	10,80	10,70	10,40	10,10	-
b	3,50	3,70	3,80	3,80	3,70	3,60	3,50	3,10	2,70	2,10	1,00	-	-
c	8,70	9,40	9,90	10,30	10,50	10,70	10,70	10,70	10,70	10,50	10,30	9,90	-
d	3,50	3,70	3,70	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,70	2,00	0,90	-	-

Lichtverteilungskurve (2W LED-Leiste):

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

■ Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/240lm – **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
a	8,90	9,50	10,00	10,40	10,60	10,80	10,80	10,80	10,80	10,70	10,40	10,10	-
b	3,50	3,70	3,80	3,80	3,70	3,60	3,50	3,10	2,70	2,10	1,00	-	-
c	8,70	9,40	9,90	10,30	10,50	10,70	10,70	10,70	10,70	10,50	10,30	9,90	-
d	3,50	3,70	3,70	3,80	3,70	3,60	3,40	3,10	2,70	2,00	0,90	-	-

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

	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
a	6,90	7,10	7,30	7,30	7,20	6,90	-	-	-	-	-	-	-
b	2,60	2,50	2,40	2,20	1,70	0,90	-	-	-	-	-	-	-
c	6,80	7,10	7,20	7,20	7,10	6,80	-	-	-	-	-	-	-
d	2,50	2,50	2,40	2,10	1,70	0,80	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste:

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter