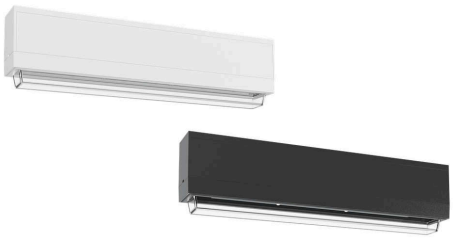
Slim SI WD

Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.
Extrem schlankes, ansprechendes Gehäuse aus Polycarbonat in weiß oder schwarz mit klarer Haube. Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus. Verwendbar für Wand- oder Deckenanbaumontage. Mit optionalem Deckeneinbaurahmen auch als Deckeneinbau-Variante. Leuchte zur Flächenausleuchtung.
Die Leuchte ist bestückt mit einer 2 Watt LED-Leiste.

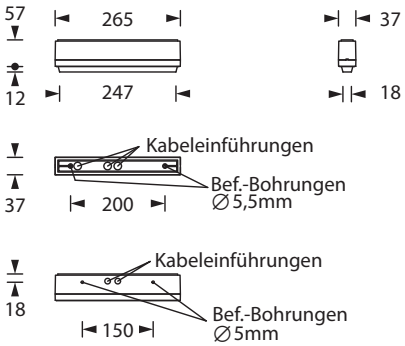


Technische Daten

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 / schwarz	
Material	Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)	
Montageart	Wand-/Deckenanbaumontage	
Weitere Montagearten*	Deckeneinbaumontage, Deckenanbaumontage (Seilabhängung)	
Abmessungen (B x H x T)	WM/DM 265 x 69 x 37 mm	
Schutzart	IP43	
Schutzklasse	II	
IK-Schutzklasse	IK03	
Lichtstrom (Netz)	240 lm	240 lm
Lichtstrom (Not)		
Betriebsdauer 1h	–	240 lm
Betriebsdauer 3h	–	105 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Betriebsdauer 1h	–	100% / 100%
Betriebsdauer 3h	–	45% / 100%
Netzanschlussleistung	5.5 VA	5.5 VA
Batteriestromaufnahme	14 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–	1h / 3h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Betriebsdauer 1h	–	4,8V 0,8Ah
Betriebsdauer 3h	–	4,8V 0,8Ah
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

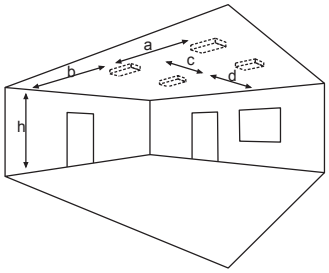
Wand-/Deckenanbaumontage



Zubehör

Ballwurfschutzkorb
Betoneinbaukasten
Deckeneinbaurahmen - klemmbar
Universalabdeckplatte
Kettenmontageset
Seilmontageset

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



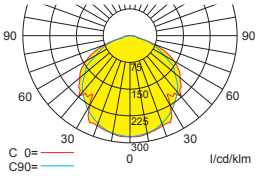
Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm



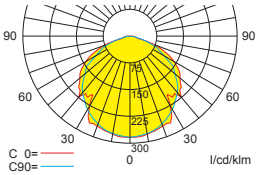
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	6,80	7,50	7,80	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,20	0,70
c	7,40	7,80	8,40	8,90	9,30	9,50	9,80	10,00	10,00	10,00
d	1,90	1,90	2,00	2,00	1,70	1,60	1,60	1,60	1,20	0,70

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

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



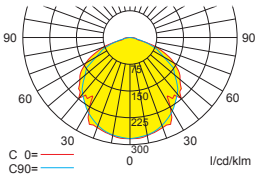
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	6,80	7,50	7,80	8,60	8,90	9,20	9,40	9,60	9,70	9,80
b	1,80	1,90	1,90	1,90	1,80	1,70	1,60	1,40	1,20	0,70
c	7,40	7,80	8,40	8,90	9,30	9,50	9,80	10,00	10,00	10,00
d	1,90	1,90	2,00	2,00	1,70	1,60	1,60	1,60	1,20	0,70

Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm/240lm – **Betriebsdauer: 3h**



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
a	5,30	5,90	6,20	6,10	6,50
b	1,20	1,20	1,10	0,90	0,60
c	5,80	6,10	6,40	6,60	6,70
d	1,30	1,10	1,10	1,00	0,60