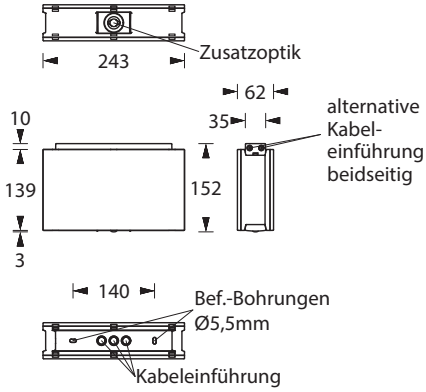


SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM

Mehrzweckleuchte DIN EN IEC 60598-1/2-22, DIN EN 1838, DIN 4844-1.
Kombinierte Rettungszeichen- und 5lx-Sicherheitsleuchte. Die Sicherheitsleuchte wird mit zwei unterschiedlichen Optiken ausgeliefert, welche je nach Einsatzzweck dank Klick-System einfach getauscht werden können. Die robuste Polycarbonatleuchte ist schraubenlos für eine schnelle Montage. Ein einzelnes Sonder-Piktogramm mit Symbol nach ISO 7010 oder wahlweise ein Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/ blind (Erkennungsweite 23 m) liegt der Leuchte kostenlos bei. Bitte wählen Sie dieses aus der Auflistung und geben es bei der Bestellung an. Die Rettungszeichenleuchte ist mit einer 2 Watt LED-Zeile ausgestattet, die Sicherheitsleuchte verfügt über eine 1 x 3 W Power-LED. Trotz der Kombination von zwei Leuchten-Typen handelt es sich bei dieser Leuchte um nur eine einzelne Leuchte. Sie wird daher im Stromkreis auch nur als eine Leuchte gezählt. Die Spot-Optik zur Beleuchtung von oben ist vormontiert, die 20 Grad geneigte Optik zur Ausleuchtung gemäß EN 1838 ist beiliegend.



Deckenanbaumontage



Technische Daten

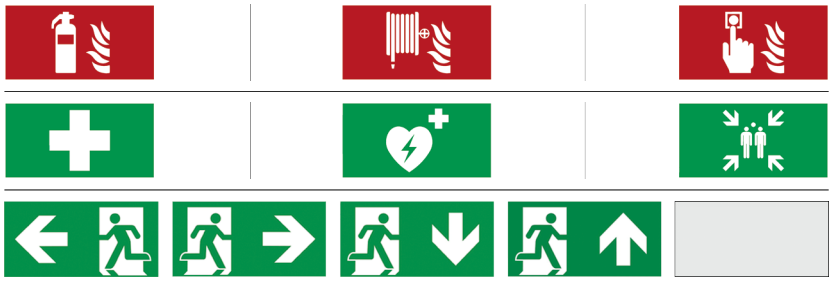
Leuchtentyp	**Systemleuchten für Zentralversorgung**	**Einzelbatterie-leuchten**
Leuchtmittel	2 W LED-Leiste	2 W LED-Leiste
Leuchtmittel Sicherheitsmodul	3W LED	3W LED
Erkennungsweite	23 m	
Leuchtdichte	DIN 4844-1 > 500 cd/m²	
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß	
Material	Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)	
Montageart	Deckenanbaumontage	
Weitere Montagearten*	Auslegermontage, Deckenanbaumontage (Seilabhängung), Pendelmontage	
Abmessungen (B x H x T)	DM 243 x 152 x 62 mm	
Schutzart	IP43	
Schutzklasse	II	
IK-Schutzklasse	IK03	
Lichtstrom (Netz)	240 lm	240 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Betriebsdauer 1h	–	30% / 100%
Betriebsdauer 3h	–	30% / 100%
Betriebsdauer 8h	–	15% / 100%
Lichtstrom (Netz) Sicherheitsmodul	190 lm	–
Lichtstrom (Not) Sicherheitsmodul		
Betriebsdauer 1h	–	190 lm
Betriebsdauer 3h	–	190 lm
Betriebsdauer 8h	–	80 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC)/Netz Sicherheitsmodul		
Betriebsdauer 1h	–	100% / 0%
Betriebsdauer 3h	–	100% / 0%
Betriebsdauer 8h	–	42% / 0%
Netzanschlussleistung	11.5 VA	10.5 VA
Batteriestromaufnahme	29 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–	1h / 3h / 8h

SRB Industrieelectronic GmbH
Tel.: 07276 / 98950
Sunnerwiesen 6
76863 Herxheim
info@srb-gmbh.de
www.srb-gmbh.de

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
Schaltungsmöglichkeiten		
Piktogramm	Dauerschaltung DS	DS / BS umschaltbar
Sicherheitsmodul	Bereitschaftsschaltung BS	
optional		
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	ELC MSÜ3 SET009 SET010	–
Selbstüberwachung	–	SELF CHECK
Busüberwachung	–	SAFELOG Line
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless

* Optionales Zubehör erforderlich

Piktogramme zur Auswahl - bitte bei Bestellung angeben



Optionale Piktogramme (-sets)

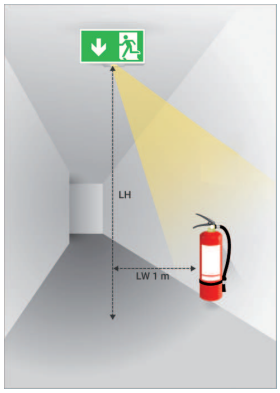


Zubehör

Universalabdeckplatte
Kettenmontageset
Zentralpendelset - Kunststoff
Seilmontageset
Wandausleger
Piktogramme

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5,00 lx)

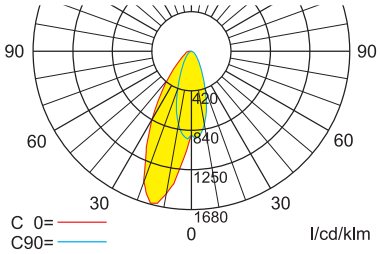
20 Grad geneigte Optik

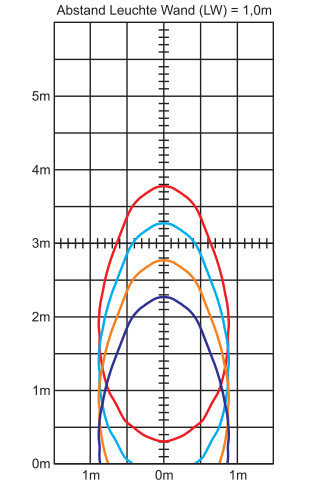


Deckenmontage

Die um 20 Grad geneigte Optik wurde für die besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx (vertikal gemessen), wie zum Beispiel von Feuerlöschgeräten, Feuermeldern und Erste-Hilfe-Stellen konzipiert. Der Abstand von der Leuchte bis zum zu beleuchtenden Objekt kann bis zu 1 m betragen.

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm





Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 80lm

