



SMARTLUX 200 TWIN 5lx DM

Mehrzweckleuchte nach DIN EN 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.

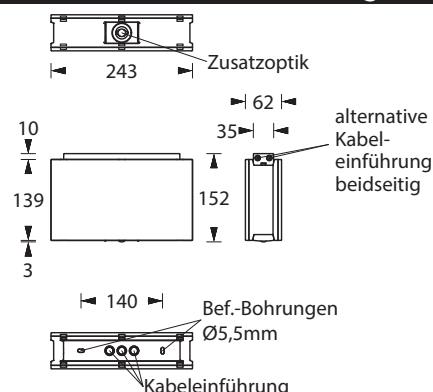
Kombinierte Rettungszeichen- und 5lx-Sicherheitsleuchte. Die Sicherheitsleuchte wird mit zwei unterschiedlichen Optiken ausgeliefert, welche je nach Einsatzzweck dank Klick-System einfach getauscht werden können. Die robuste Polycarbonatleuchte ist schraubenlos für eine schnelle Montage. Ein einzelnes 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.



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	
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² 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		
Nennbetriebsdauer 1h	-	30% / 100%
Nennbetriebsdauer 3h	-	30% / 100%
Nennbetriebsdauer 8h	-	15% / 100%
Lichtstrom (Netz) Sicherheitsmodul	190 lm	-
Lichtstrom (Not) Sicherheitsmodul		
Nennbetriebsdauer 1h	-	190 lm
Nennbetriebsdauer 3h	-	190 lm
Nennbetriebsdauer 8h	-	80 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC)/Netz Sicherheitsmodul		
Nennbetriebsdauer 1h	-	100% / 0%
Nennbetriebsdauer 3h	-	100% / 0%
Nennbetriebsdauer 8h	-	42% / 0%
Netzanschlussleistung	11.5 VA	10.5 VA
Batteriestromaufnahme	29 mA	-
Betriebsdauer Batteriebetrieb	-	1h / 3h / 8h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz

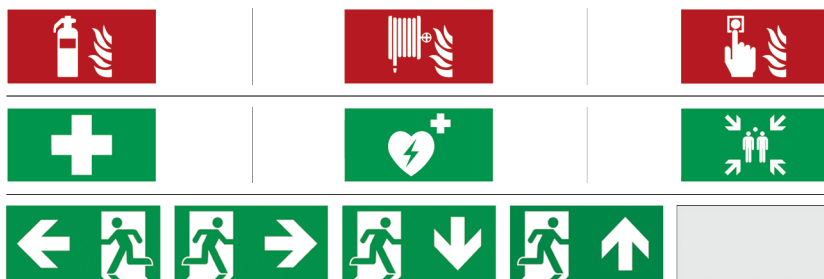
Deckenanbaumontage



NiMH-Akku		
Nennbetriebsdauer 1h	-	4,8V 2,0Ah
Nennbetriebsdauer 3h	-	4,8V 2,0Ah
Nennbetriebsdauer 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	Dauerschaltung DS (unüberwacht), DS / BS umschaltbar (überwacht)	Bereitschaftsschaltung BS
optional		
Leuchtschalt- 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)

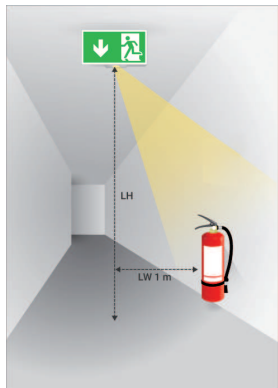


Zubehör

- 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.

