



SMARTLUX 200 TWIN 5lx WM

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

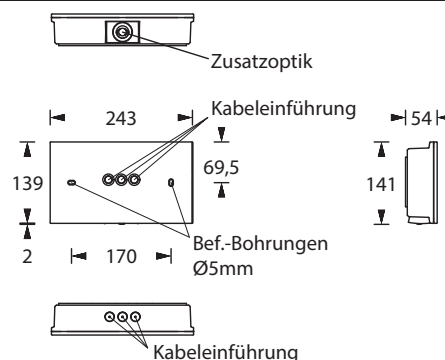
Kombinierte Rettungszeichen- und 5lx-Sicherheitsleuchte. Die Sicherheitsleuchte wird mit zwei unterschiedlichen Optiken ausgeliefert, welche je nach Einsatzzweck dank Klick-System einfach getauscht werden können. Die robuste Polycarbonatleuchte ist schraubenlos für eine schnelle Montage. Ein einzelnes 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 1 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

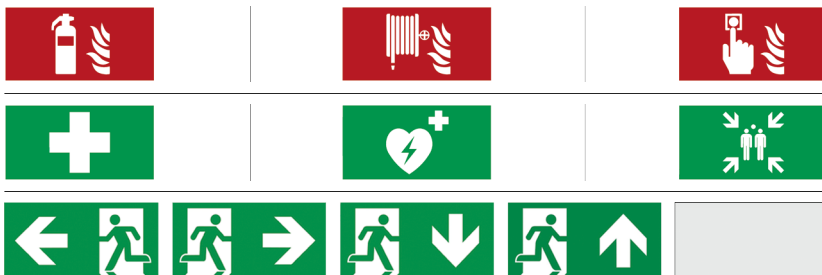
Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	1 W LED-Leiste	1 W LED-Leiste
Leuchtmittel Sicherheitsmodul	3W LED	3W LED
Erkennungsweite	23 m	
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß	
Material	Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)	
Montageart	Wandanbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	WM 243 x 141 x 54 mm	
Schutzart	IP43	
Schutzklasse	II	
IK-Schutzklasse	IK03	
Lichtstrom (Netz)	130 lm	130 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Nennbetriebsdauer 1h	-	50% / 100%
Nennbetriebsdauer 3h	-	50% / 100%
Nennbetriebsdauer 8h	-	25% / 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	10.5 VA	9.5 VA
Batteriestromaufnahme	26 mA	-
Betriebsdauer Batteriebetrieb	-	1h / 3h / 8h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Nennbetriebsdauer 1h	-	4,8V 2,0Ah

Wandanbaumontage



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		
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	ELC MSÜ3 SET009 SET010	-
Selbstüberwachung	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	SAFELOG Line
Funküberwachung	-	SAFELOG Wireless

Piktogramme zur Auswahl - bitte bei Bestellung angeben



Optionale Piktogramme (-sets)

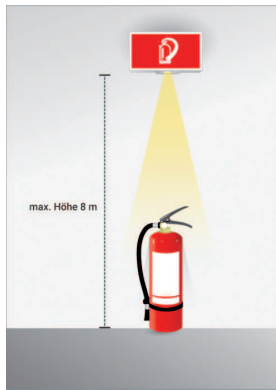


Zubehör

Ballwurfschutzkorb
Piktogramme

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5,00 lx)

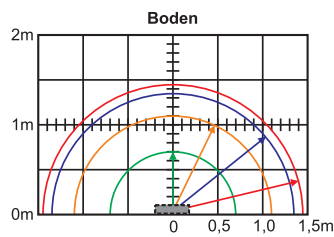
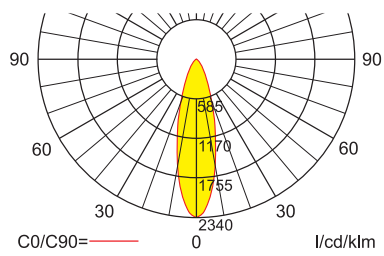
Spot-Optik



Wandmontage

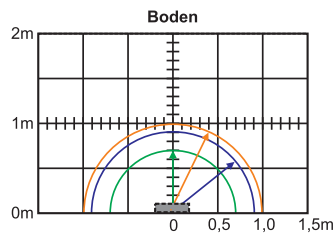
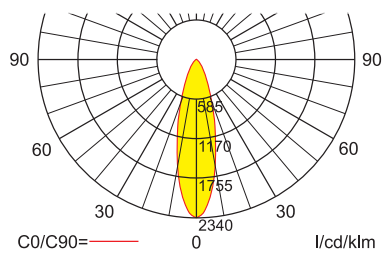
Die Spot-Optik dient der Objektbeleuchtung von oben, z.B. wenn Feuerlöscher an Säulen befestigt sind, wie in hohen Lager- oder Montagehallen. Der Abstand von der Leuchte bis zum Boden kann hier bis zu 8 m betragen.

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 190lm



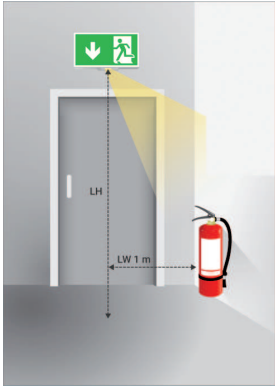
min. 5lx Bodenausleuchtung bei Leuchtenhöhe (Lh):
 Lh=2m bzw. 7m — Lh=3m bzw. 6m —
 Lh=4m bzw. 5m — Lh=8m —

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 80lm



min. 5lx Bodenausleuchtung bei Leuchtenhöhe (Lh):
 Lh=3m — Lh=2m bzw. 4m —
 Lh=5m —

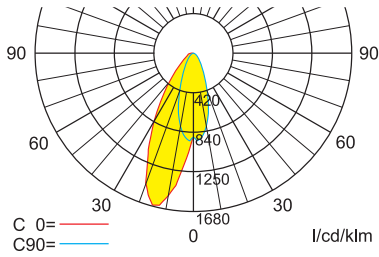
20 Grad geneigte Optik



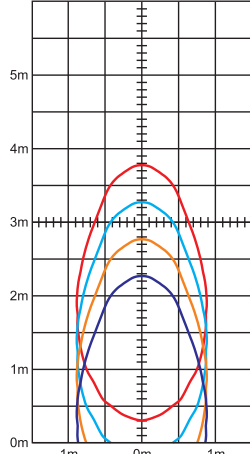
Wandmontage

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

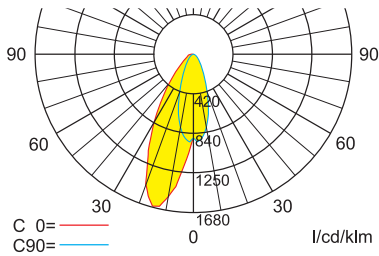


Abstand Leuchte Wand (LW) = 1,0m

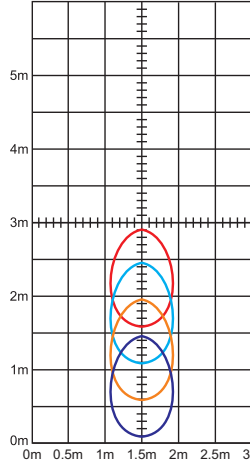


Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)
Lh=4,0m — Lh=3,5m — Lh=3,0m — Lh=2,5m —

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 80lm



Abstand Leuchte Wand (LW) = 1,0m



Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)
Lh=4,0m — Lh=3,5m — Lh=3,0m — Lh=2,5m —