



Modulux Verso 300 5LX WM

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

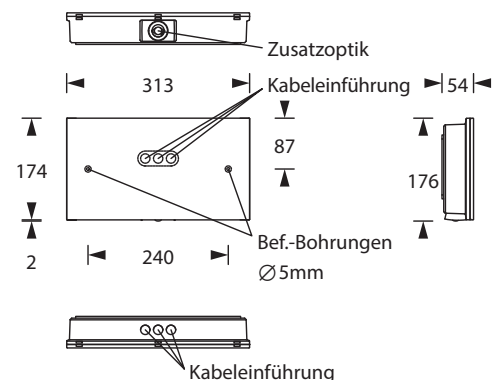
Kombinierte Rettungszeichen- und 5lx-Sicherheitsleuchte. Die Sicherheitsleuchte wird mit zwei unterschiedlichen Optiken ausgeliefert, welche je nach Einsatzzweck dank Klick-System einfach getauscht werden können. Die robuste Polycarbonatleuchte ist schraubenlos für eine schnelle Montage. Ein einzelnes Sonder-Piktogramm mit Symbol nach ISO 7010 oder wahlweise ein Piktogramm-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind (Erkennungsweite 30 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 1,5 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

Leuchtyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	1,5 W LED-Leiste	1,5 W LED-Leiste
Leuchtmittel Sicherheitsmodul	3W LED	3W LED
Erkennungsweite	30 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 313 x 176 x 54 mm	
Schutzart	IP43	
Schutzklasse	II	
IK-Schutzklasse	IK03	
Lichtstrom (Netz)	190 lm	190 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Nennbetriebsdauer 1h	–	40% / 100%
Nennbetriebsdauer 3h	–	40% / 100%
Nennbetriebsdauer 8h	–	20% / 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 VA	10 VA
Batteriestromaufnahme	27 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
Nennbetriebsdauer 3h	–	4,8V 2,0Ah
Nennbetriebsdauer 8h	–	4,8V 2,0Ah
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	–
Bereitschaftsschaltung	–	0°C bis +35°C

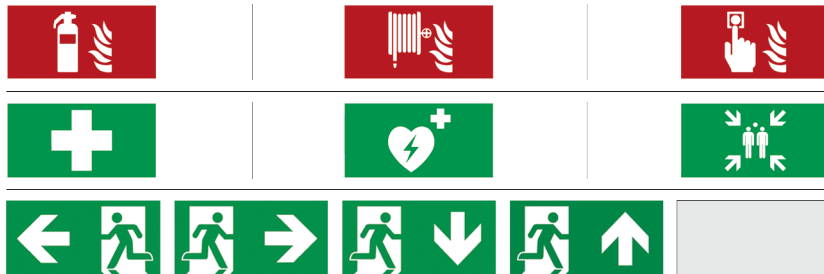


Wandanbaumontage



Dauerschaltung	—	-5°C bis +30°C
optional		
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein		—
Selbstüberwachung	—	
Busüberwachung	—	Truvion ATS Line
Funküberwachung	—	Truvion ATS Wireless

Piktogramme zur Auswahl - bitte bei Bestellung angeben



Optionale Piktogramme (-sets)



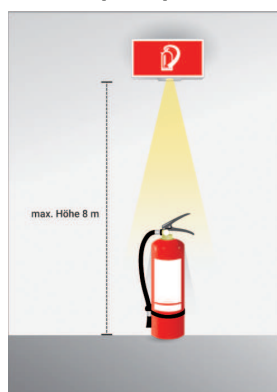
Zubehör

Piktogramme

Ballwurfschutzkorb

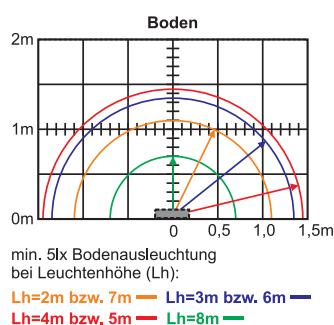
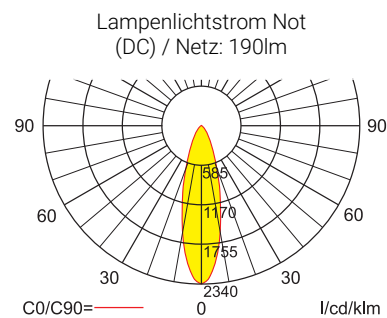
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5,00 lx)

Spot-Optik

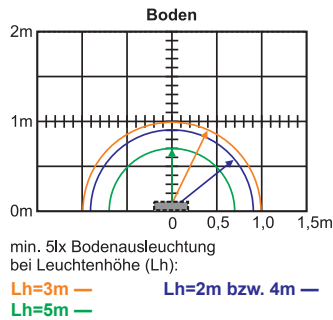
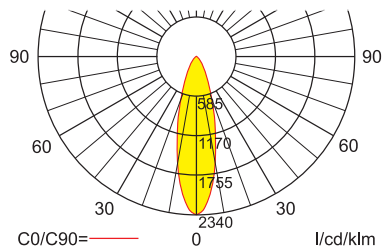


Wandmontage

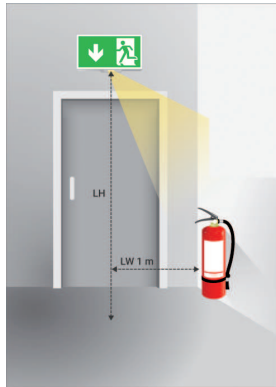
Die Spot-Optik dient der Objektbeleuchtung von oben, z.B. wenn Feuerlöscher an Säulen befestigt sind, wie in hohen Lager- oder Montagehallen. Der Abstand von der Leuchte bis zum Boden kann hier bis zu 8 m betragen.



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 80lm



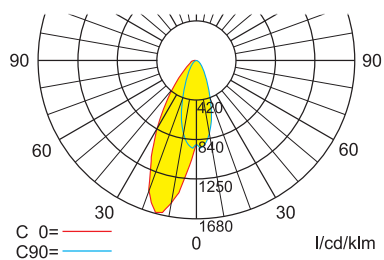
20 Grad geneigte Optik



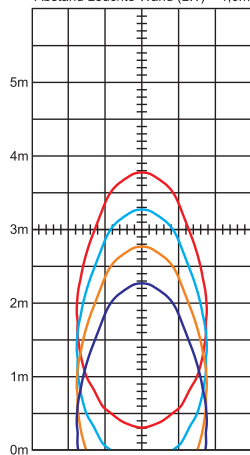
Wandmontage

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

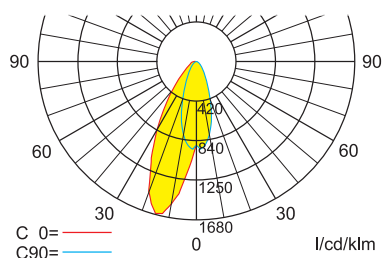


Abstand Leuchte Wand (LW) = 1,0m

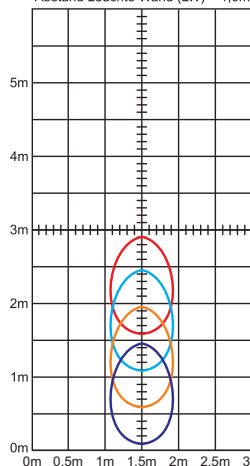


Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)
 Lh=4,0m — Lh=3,5m — Lh=3,0m — Lh=2,5m —

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 —

Bestellangaben

Ausführung	weiß
ZB EVG230	T191-089401APCWS
ZB FLX	T194-089401APCWS
ZB LBG	T192-089401APCWS
EB 1h	T195-189402APCWS
EB 3h	T195-089402APCWS
EB 8h	T195-289402APCWS
EB-SC 1h	T196-189402APCWS
EB-SC 3h	T196-089402APCWS
EB-SC 8h	T196-289402APCWS
ATS Bus 1h	T197-189402AP1WS
ATS Bus 3h	T197-089402AP6WS
ATS Bus 8h	T197-289402AP4WS
ATS Wireless 1h	T199-189402APCWS
ATS Wireless 3h	T199-089402APCWS
ATS Wireless 8h	T199-289402APCWS