

### SMARTLUX 300 TWIN DM 5LX

Kombinierte Rettungszeichen- und 5lx-Sicherheitsleuchte.

Die Sicherheitsleuchte mit 20 Grad geneigter Spot-Optik ist 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.

Die robuste Polycarbonatleuchte ist schraubenlos für eine schnelle Deckenaufbaumontage.

Zwei gleiche Sonder-Piktogramme oder wahlweise ein Piktogramm-Set (Pfeil links, rechts, unten, blind) liegen der Leuchte kostenlos bei. Bitte wählen Sie diese aus der Auflistung und geben es bei der Bestellung an.

Die Rettungszeichenleuchte ist mit einer 3W LED-Zeile ausgestattet, die Sicherheitsleuchte verfügt über eine 1x3W Power-LED.

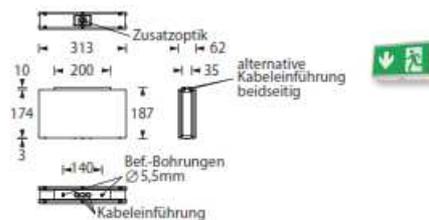
Trotz der Kombination von zwei Leuchten-Typen handelt es sich bei dieser Leuchte um nur eine einzelne Leuchte. Sie wird daher im Stromkreis auch nur als eine Leuchte gezählt.



#### Technische Daten

Erkennungsweite	30 m
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat/weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Deckenmontage
Abmessungen (B x H x T)	313 x 187 x 62 mm
Schutzart	IP43
Schutzklasse	II

Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung		■ Einzelbatterieleuchten	
	Rettungszeichen 3W LED-Leiste	Sicherheitsmodul 3W Power LED	Rettungszeichen 3W LED-Leiste	Sicherheitsmodul 3W Power LED
Lichtstrom	350lm	190lm	350lm	190lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	-	-	190lm (Not)
Lichtstromverhältnis Not (DC)/Netz 1h/3h	-	-	15% - 50% / 100%	100% / 0%
Netzanschlussleistung	12VA		11VA	
Batterie-Stromaufnahme	34mA		-	
Nennbetriebsdauer Batteriebetrieb	-	-	1h/3h	1h/3h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%		230V 50/60Hz	
NiMh-Akku 1h	-		4,8V 0,8Ah	
NiMh-Akku 3h	-		4,8V 2,0Ah	
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C		-	
Bereitschaftsschaltung	-		-0°C bis +35°C	
Dauerschaltung	-		-5°C bis +30°C	
optional: Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	MSÜ3, SET009, SET010		-	
Selbstüberwachung	-		SELF CHECK	
Busüberwachung	-		SAFELOG	



#### Schaltungsmöglichkeiten

	■ Systemleuchten für Zentralversorgung		■ Einzelbatterieleuchten
	unüberwacht	mit Überwachungsbaustein MSÜ3, SET009, SET010	alle Varianten
	Dauerschaltung	Dauerschaltung	Dauer- oder Bereitschaftsschaltung schaltbar
	Dauerschaltung	Dauer- oder Bereitschaftsschaltung schaltbar	Bereitschaftsschaltung

Technische Änderungen vorbehalten / Technical changes reserved

Zubehör	Piktogramm-Auswahl*	
Kettenmontageset	 Feuerlöscher	 Erste Hilfe
Seilmontageset	 Löschschlauch	 Sammelstelle
Zentralpendel	 Brandmelder	 Defibrillator
Wandausleger	 Fluchtweg-Piktogramm FR	 Fluchtweg-Piktogramm FU
	 Fluchtweg-Piktogramm FL	 Blindscheibe

\* 2 gleiche Piktogramme oder ein Piktogramm-Set im Lieferumfang enthalten, bitte bei der Bestellung auswählen.

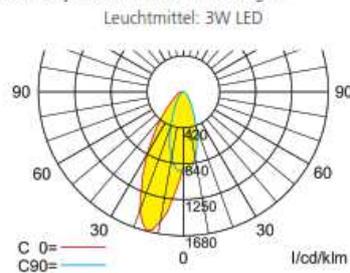
### Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung**

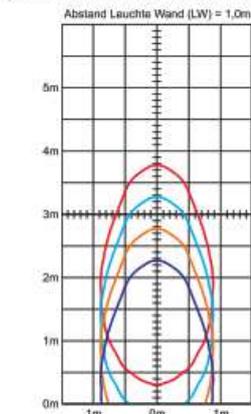
■ **Einzelbatterieleuchten**

20 Grad geneigte Optik

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 / 190lm



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