## **Produktinformation**



# **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)

MontageartDeckenmontageAbmessungen (BxHxT)313 x 187 x 62 mm

Schutzart IP43 Schutzklasse II

### Einzelbatterie-

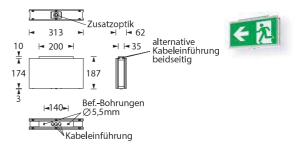
	leuchten	
	Rettungs-	Sicherheits-
	zeichen	modul
Leuchtmittel	3W	3W
	LED-Leiste	Power LED
Lichtstrom	350 <b>l</b> m	190lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3		190lm (Not)
Lichtstromverhältnis		
Not (DC)/Netz 1h/3h	5%-50%/	100%/0%
	100%	
Netzanschlussleistung	11VA	
Batterie-Stromaufnahme	-	
Nennbetriebsdauer		
Batteriebetrieb	1h/3h	1h/3h
Ansch <b>l</b> ussspannung	230V 50/60Hz	
NiMh-Akku 1h	4,8V 0,8Ah	
NiMh-Akku 3 h	4,8V 2,0Ah	
Temperaturbereich	-	-
Bereitschaftsschaltung	- 0°C bis +35°C	
Dauerschaltung	- 5°C bis +30°C	
optional:		
Leuchtenschalt- und	-	-
Überwachungsbaustein		
Selbstüberwachung	SELF CHECK	
Busüberwachung	SAFELOG	

#### Schaltungsmöglichkeiten

	<b>Einzelbatterieleuchten</b> alle Varianten
ß →	Dauer- oder Bereitschaftsschaltung schaltbar
<b>®</b>	Bereitschaftsschaltung







# **Produktinformation**



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

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

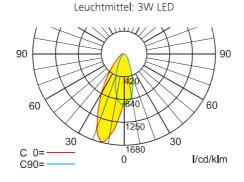
#### Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)

#### **■** Einzelbatterieleuchten

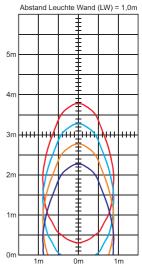
20 Grad geneigte Optik

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 —