



# SMARTLUX 200 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 Brandbekämpfung- 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.

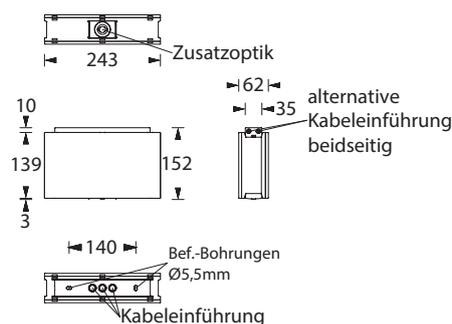
Die Rettungszeichenleuchte ist mit einer 2 Watt LED-Zeile ausgestattet, die Sicherheitsleuchte verfügt über eine 1x3W Power-LED.

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	23m
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)	243 x 152 x 62 mm
Schutzart	IP43
Schutzklasse	II

Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung		■ Einzelbatterieleuchten	
	Rettungszeichen 2W LED-Leiste	Sicherheitsmodul 3W Power LED	Rettungszeichen 2W LED-Leiste	Sicherheitsmodul 3W Power LED
Lichtstrom	240lm	190lm	240lm	
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	-		190lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h				80lm (Not)
Lichtstromverhältnis				
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	-	15% - 50% / 100%	100% / 0%
Not (DC)/Netz 8h				42% / 0%
Netzanschlussleistung	11,5VA		10,5VA	
Batterie-Stromaufnahme	29mA		-	
Nennbetriebsdauer				
Batteriebetrieb	-	-	1h/3h/8h	1h/3h/8h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%		230V 50/60Hz	
NiMh-Akku 1h/3h/8h	-		4,8V 2,0Ah	
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C		-	
Bereitschaftsschaltung	-		-0°C bis +35°C	
Dauerschaltung	-		-5°C bis +30°C	
optional:				
Leuchenschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3, SET009, SET010		-	
Selbstüberwachung	-		SELF CHECK	
Busüberwachung	-		SAFELOG Line SAFELOG Wireless	



## Schaltungsmöglichkeiten

	■ Systemleuchten für Zentralversorgung		■ Einzelbatterieleuchten
	unüberwacht	mit Überwachungsbaustein ELC, 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.

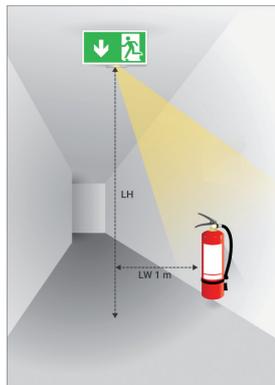
## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)

### ■ Systemleuchten für Zentralversorgung

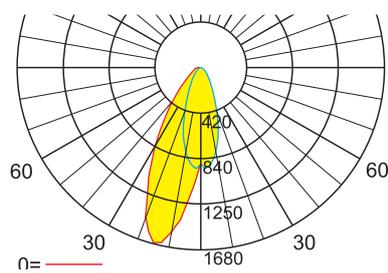
### ■ Einzelbatterieleuchten

20 Grad geneigte Optik

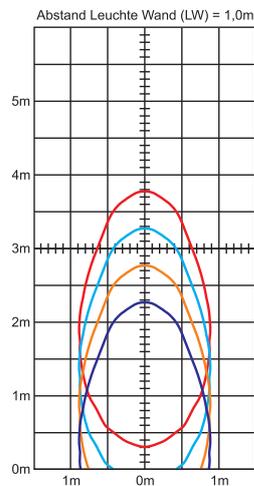
Die um 20 Grad geneigte Optik wurde für die besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherheitseinrichtungen mit 5lx (vertikal gemessen), wie zum Beispiel von Feuerlöschgeräten, Feuermeldern und Erste-Hilfe-Stellen konzipiert. Der Abstand von der Leuchte bis zum zu beleuchtenden Objekt kann bis zu 1 m betragen.



Leuchtmittel: 3W LED



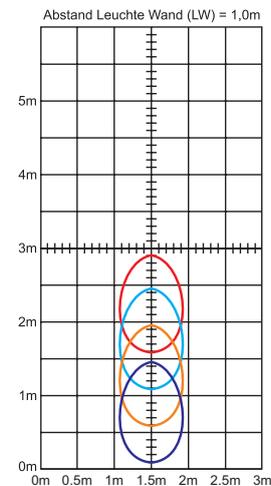
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz:  
190lm / 190lm



Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)

Lh=4,0m — Lh=3,5m — Lh=3,0m — Lh=2,5m —

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz:  
80lm / 190lm



Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)

Lh=4,0m — Lh=3,5m — Lh=3,0m — Lh=2,5m —