

23m

1W  
LED + 3W  
LED

IP43

Farbe / Colour  

**PFROMMER**  
 NOTSTROMSYSTEME
 

# SMARTLUX 200 TWIN WM 5LX

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 oder wahlweise ein Piktogramm-Set (Pfeil oben, unten, rechts) 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 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.

Die Spot-Optik zur Beleuchtung von oben ist vormontiert, die 20 Grad geneigte Optik zur Ausleuchtung gemäß EN 1838 ist beiliegend.

## Technische Daten

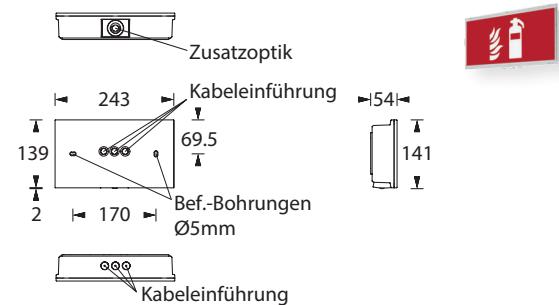
Erkennungsweite	23 m
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat/weiß (Leuchtenhaube klar)
Montageart	Wandmontage
Abmessungen (BxHxT)	243 x 141 x 54 mm
Schutzart	IP43
Schutzkasse	II

Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung		■ Einzelbatterie-leuchten	
	Rettungs-zeichen	Sicherheits-modul	Rettungs-zeichen	Sicherheits-modul
	1W LED-Leiste	3W Power LED	1W LED-Leiste	3W Power LED
Lichtstrom	130lm	190lm	130lm	190lm (Not) 80lm (Not)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	-		
Nennbetriebsdauer 8h				
Lichtstromverhältnis				
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	-	15% - 50% / 100%	100% / 0%
Not (DC)/Netz 8h				42% / 0%
Netzanschlussleistung	10,5VA		9,5VA	
Batterie-Stromaufnahme	26mA			
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:				
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3, SET009, SET010		-	-
Selbstüberwachung	-		SELF CHECK	
Busüberwachung	-		SAFELOG Line SAFELOG Wireless	



## Schaltungsmöglichkeiten

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



## Zubehör

Zubehör	Piktogramm-Auswahl*	
Ballwurfschutzkorb		Feuerlöscher
		Löscheschlauch
		Brandmelder
		Fluchtweg-Piktogramm FR
		Fluchtweg-Piktogramm FL
		Fluchtweg-Piktogramm FU

\* 1 Piktogramm oder Piktogramm-Set im Lieferumfang enthalten, bitte bei der Bestellung auswählen.

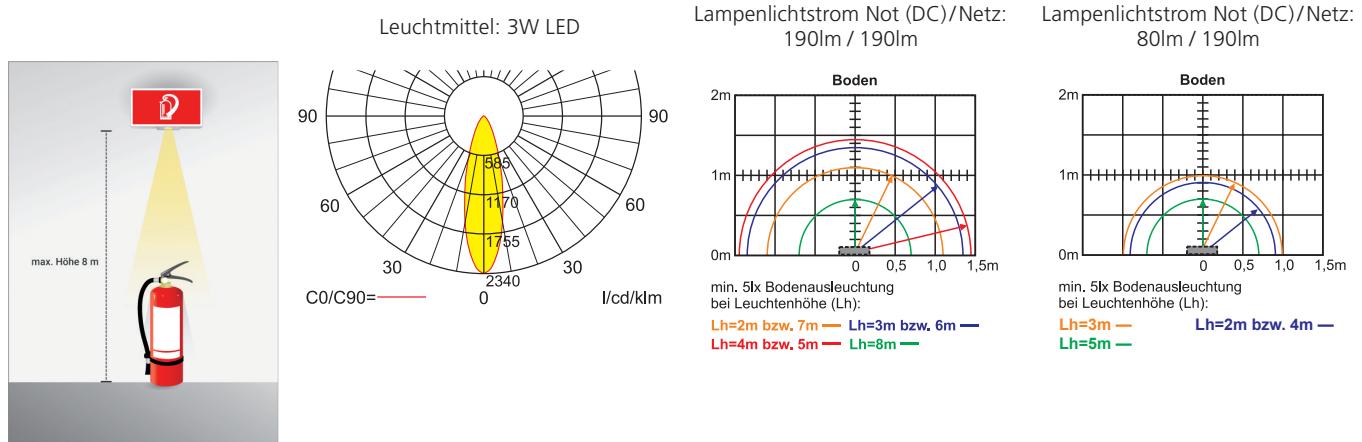
## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken ( $E = 5 \text{ lx}$ )

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

■ Einzelbatterieleuchten

Spot-Optik

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 8m betragen.



20 Grad geneigte Optik

Die um 20 Grad geneigte Optik wurde für die besonderen Anforderungen der EN 1838 an Beleuchtung von Brandbekämpfungs- und Sicherseinrichtungen 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 1m betragen.

