

# MAILO 5LX

Sicherheitsleuchte 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.

Die Leuchte kann durch ihre geneigte Optik mit einem Abstand von bis zu 1,5m zum zu beleuchtenden Objekt montiert werden.

Zur Senkung der Wartungskosten verfügt die Leuchte über einen schraubenlosen Leuchtenverschluss mit Einrastmechanismus. Weiterhin können alle Einbauten in der Leuchte werkzeuglos getauscht werden. Die Leuchte ist mit einer 3 W Power LED (Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung) ausgestattet.



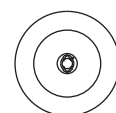
## Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Polycarbonat / weiß
Montageart	Deckenaufbaumontage
Abmessungen (Ø x H)	131 x 41 mm
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II

Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung	■ Einzelbatterie-leuchten
	3W LED	3W LED
Lichtstrom	240lm	50lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	240lm (Not)
Lichtstromverhältnis Not (DC)/Netz 1h/3h	-	100% / 20%
Netzanschlussleistung	6VA	5VA
Batterie-Stromaufnahme	15mA	-
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMh-Akku 1h/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	ELC, MSÜ3, SET009, SET010	-
Selbstüberwachung	-	SELF CHECK
Busüberwachung	-	SAFELOG Line SAFELOG Wireless

## Zubehör

Kettenmontage-Set
Seilmontage-Set (nicht für Einzelbatterie-Variante)
Ballwurfschutzkorb



Ø 131



Kabeleinführung

25

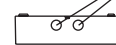
45

110

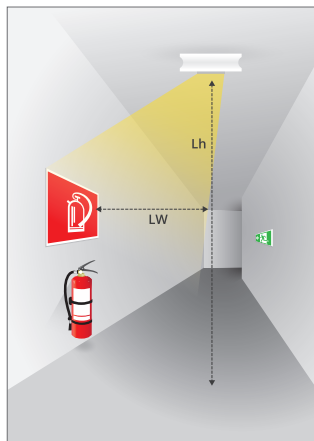
Bef.-Bohrungen  
Ø 4,5mm

Kabeleinführung

41

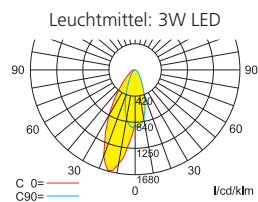


# Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandsgrafiken (E = 5 lx)

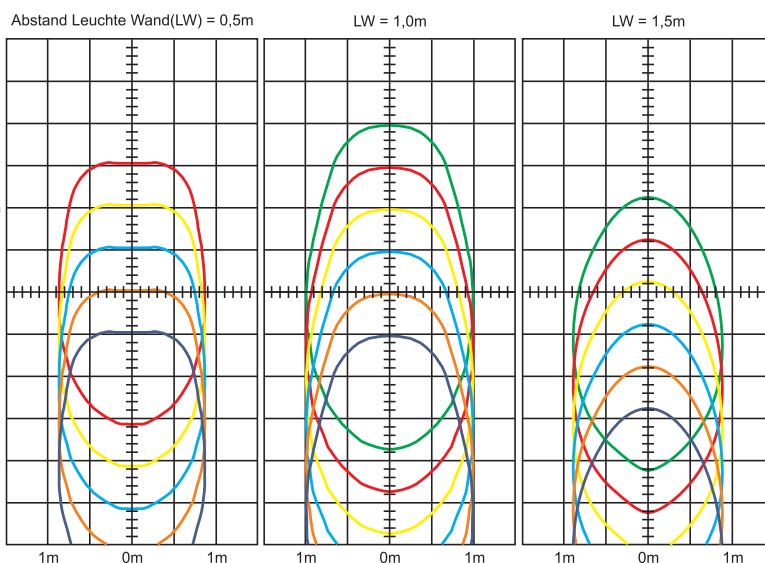


Deckenmontage

## Systemleuchten für Zentralversorgung



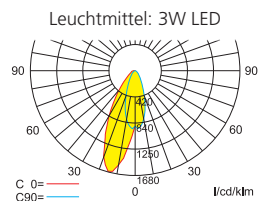
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm



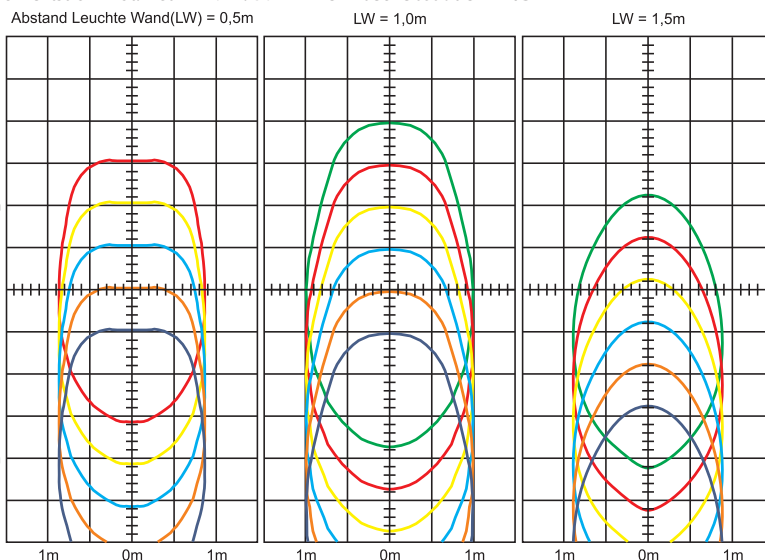
Mit min. 5lx angestrahlte Fläche bei Leuchtenhöhe(Lh)

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

## Einzelbatterieleuchten



Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h



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

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