

1LF

Fluchtwegbeleuchtung *Emergency route lighting*

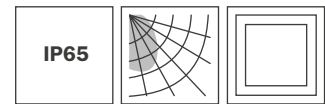
Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838. Die robuste Wand- und Deckenleuchte aus glasfaserverstärktem Polyester für Feuchtraumanwendungen. Mit außen glatter PMMA-Abdeckwanne und montagefreundlichen Kippschaltern ermöglichen eine einfache Montage. Erhältlich für LED oder Leuchtstofflampen T8.

Emergency luminaire for illuminating the escape and rescue routes according to DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 and DIN EN 1838. The robust wall and ceiling lamp made of fiberglass reinforced polyester for moisture-proof applications. With exterior smooth PMMA enclosure and installation-friendly lever locks it allows easy assembly. Available for LED or fluorescent T8 lamps.



Glasverstärktes Polyester grau
Acrylglas prismatik klar
IP65 / II
Wand, Decke
-5° bis +40°C

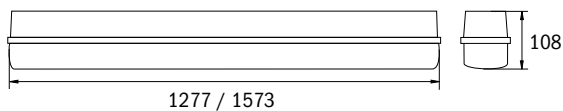
*reinforced polyester, grey
acrylic glass prismatic transparent
IP65 / II
wall, ceiling
-5° up to +40°C*



Ausführung Version	Bestellnummern nach Montageart Order numbers acc. to mounting	Überbrückungszeit Operating Time	Leuchtmittel Illuminant	Batterie Battery
Decke ceiling				
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion Self-contained luminaires with SelfControl module				
36W LL, 230V AC, 3h	1LF 401SC (120 cm)	1h	36W LL	4,8V/5,0Ah
36W LL, 230V AC, 3h	1LF 403SC (120 cm)	3h	36W LL	4,8V/5,0Ah
58W LL, 230V AC, 3h	1LF 651SC (150 cm)	1h	58W LL	4,8V/5,0Ah
58W LL, 230V AC, 3h	1LF 653SC (150 cm)	3h	58W LL	4,8V/5,0Ah
20W LED, 230V AC, 3h	1LF 12003SC (120 cm)	3h	20W LED - 2000lm Netz / 360lm Not	4,8V/4,0Ah
25W LED, 230V AC, 3h	1LF 15003SC (150 cm)	3h	25W LED - 2500lm Netz / 320lm Not	4,8V/4,0Ah

Ausführung Version	Bestellnummern nach Montageart Order numbers acc. to mounting	Leuchtmittel Illuminant
Decke ceiling		
Leuchten für Zentralanlagen AC/DC Luminaires for central power systems AC/DC		
36W, 230V AC/DC	1LF 402	36W LL
58W, 230V AC/DC	1LF 652	58W LL
Leuchten für Zentralanlagen AC/DC inkl. Überwachungsbaustein Luminaires for central power systems AC/DC incl. monitoring module		
36W, 230V AC/DC	1LF 402ML (120 cm)	36W LL
58W, 230V AC/DC	1LF 652ML (150 cm)	58W LL
20W LED, 230V AC/DC	1LF 12009ML (120 cm)	24W LED - 2500lm
25W LED, 230V AC/DC	1LF 15009ML-NW (150 cm)	25W LED - 2500lm

Maße 1LF
Dimensions 1LF



Abstandstabelle 1LF15003SC für ebene Fluchtwege
Distance 1LF15003SC for plane emergency routes

Montagehöhe (m) Mounting level (m)					
2.00	3.46	9.00	8.55	8.18	3.33
2.50	3.71	9.74	9.35	8.98	3.57
3.00	3.98	10.37	9.99	9.62	3.70
3.50	4.03	10.89	10.51	10.14	3.89
4.00	4.00	11.30	10.89	10.54	3.86

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux; Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1; Breite des Rettungsweges 2.00m

The distance table is based on the following parameters: Maintenance factor: 0.8; emergency lighting factor 1.00; Minimum illumination on the center line: 1.00 lux; Minimum illumination on the half width of the rescue route: 0.50 lux, uniformity on the midline maximum 40:1; Width of the rescue route 2.00m