



SAFE W-4F

Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.

Witterungsfestes Aluminium-Druckgussgehäuse mit Sicherheitsglasscheibe.
Ausführung für Wandmontage mit vier Hochleistungs-LEDs und gegossenen
Acryloptiken zur Flächenausleuchtung.

Kabeleinführung in Leuchtengehäuse von hinten und unten möglich. Die Leuchte ist
serienmäßig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.
Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis
-35°C geliefert werden (unüberwacht).

Die Einzelbatterie-Variante ist auch als Set mit externer Versorgungseinheit zur
Montage im Innenbereich und Leuchteneinheit zur Installation im Außenbereich
lieferbar (geeignet für einen Temperaturbereich bis -35°C).

Alternativ ist die Leuchte mit Akku-Heizung (4,8V 4,2Ah) zur Erweiterung des
Temperaturbereiches in der Leuchte bis -20°C erhältlich.

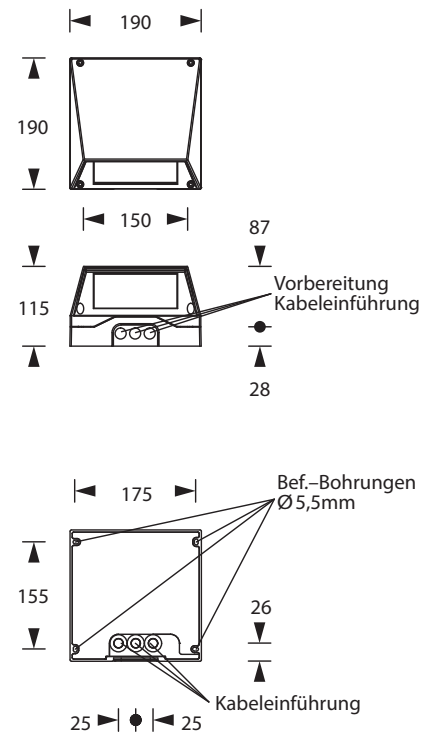


Abbildung zeigt Zubehör

Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	4 x 3 W LED	4 x 3 W LED
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß / graphitgrau	
Material	Aluminium-Druckguss	
Montageart	Wandbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	WM 190 x 190 x 115 mm	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I	
IK-Schutzklasse	IK08	
Lichtstrom (Netz)	960 lm	960 lm
Lichtstrom (Not)		
Nennbetriebsdauer 1h	–	580 lm
Nennbetriebsdauer 3h	–	580 lm
Nennbetriebsdauer 8h	–	320 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Nennbetriebsdauer 1h	–	60% / 100%
Nennbetriebsdauer 3h	–	60% / 100%
Nennbetriebsdauer 8h	–	30% / 100%
Netzanschlussleistung	19.2 VA	18.7 VA
Batteriestromaufnahme	50 mA	–
Nennbetriebsdauer Batteriebetrieb	–	1h / 3h / 8h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Nennbetriebsdauer 1h	–	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Nennbetriebsdauer 3h	–	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Nennbetriebsdauer 8h	–	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C (überwacht) / -20°C bis +40°C (unüberwacht)	–
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

Wandbaumontage



Zubehör

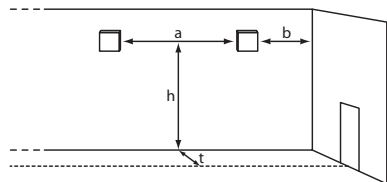
Hinterbauhalter

Poller

Erdanker für Poller

Mast- und Wandhalterung

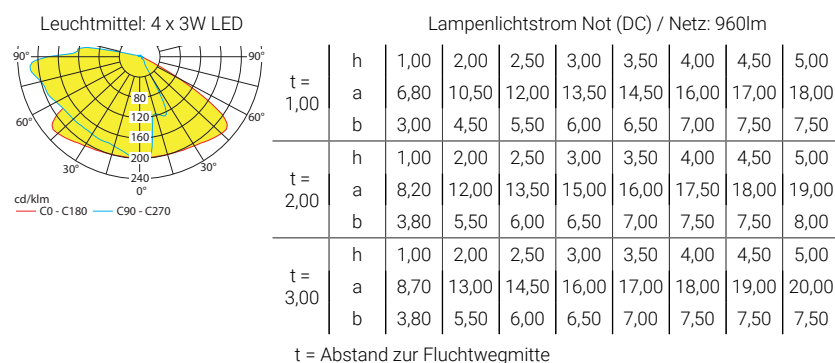
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

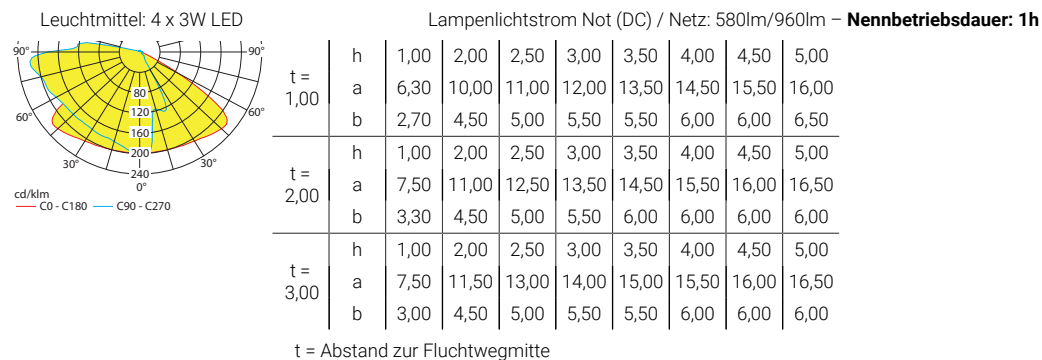
Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



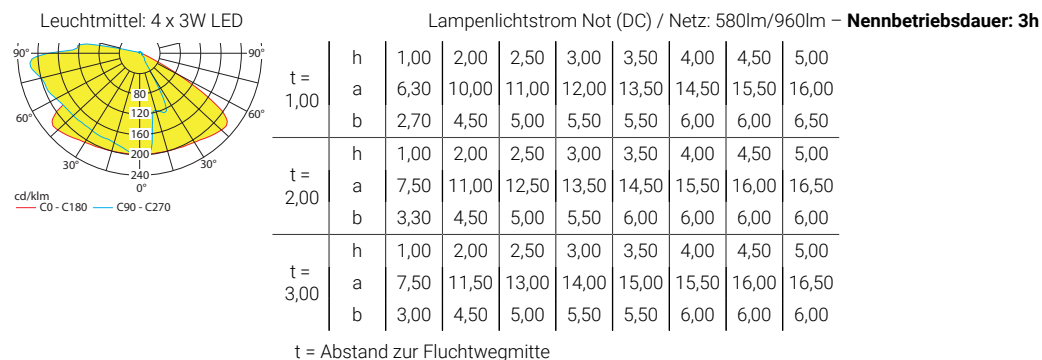
Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

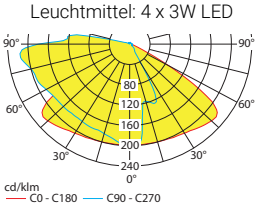
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter





Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/960lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

t = 1,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	5,80	9,00	10,00	11,00	12,00	12,50	12,50	13,00
	b	2,50	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
t = 2,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,20	9,50	10,50	11,50	12,00	12,50	12,50	12,50
	b	2,80	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	4,00
t = 3,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,00	9,00	10,00	10,50	11,00	11,50	11,50	11,50
	b	1,80	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,00	2,50

t = Abstand zur Fluchtwegmitte