



SAFE MINI W-F

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

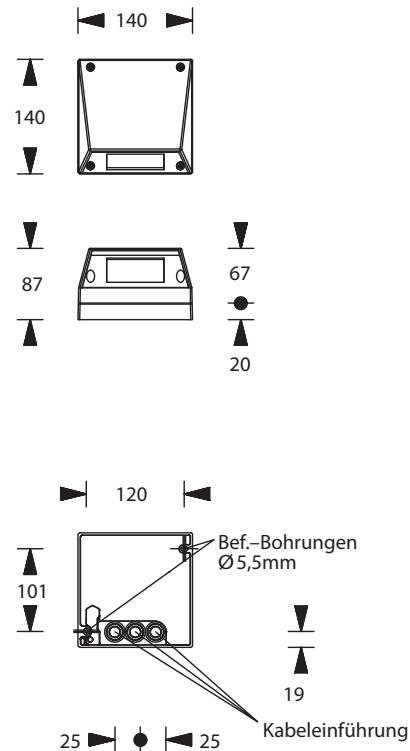
Witterungsfestes Aluminium-Druckgussgehäuse mit Sicherheitsglasscheibe.
 Ausführung für Wandmontage mit einer Hochleistungs-LED und gegossener Acryloptik
 zur Flächenausleuchtung.
 Kabeleinführung in Leuchtengehäuse von hinten möglich.
 Die Leuchte ist serienmäßig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil 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 Leuchteinheit zur Installation im Außenbereich
 lieferbar (geeignet für einen Temperaturbereich bis -35°C).
 Alternativ ist die Leuchte mit Akku-Heizung (4,8V 2,0Ah) zur Erweiterung des
 Temperaturbereiches in der Leuchte bis -20°C erhältlich.



Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	3 W LED	3 W LED
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß / graphitgrau	
Material	Aluminium-Druckguss	
Montageart	Wandanbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	WM 140 x 140 x 87 mm	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I	
IK-Schutzklasse	IK07	
Lichtstrom (Netz)	280 lm	120 lm
Lichtstrom (Not)		
Nennbetriebsdauer 1h	–	280 lm
Nennbetriebsdauer 3h	–	280 lm
Nennbetriebsdauer 8h	–	120 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Nennbetriebsdauer 1h	–	100% / 45%
Nennbetriebsdauer 3h	–	100% / 45%
Nennbetriebsdauer 8h	–	45% / 45%
Netzanschlussleistung	6 VA	5 VA
Batteriestromaufnahme	15 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 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Nennbetriebsdauer 8h	–	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
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

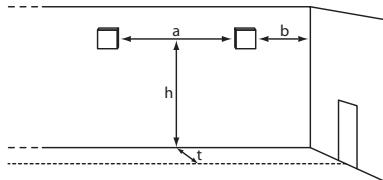
Wandanbaumontage



Zubehör

Hinterbauhalter

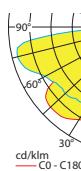
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen ($E = 1,25 \text{ lx}$)



Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Leuchtmittel: 3W LED



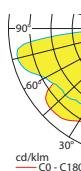
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm

	$t = 1,00$	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	$t = 2,00$	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	$t = 3,00$	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00

Abstandstabelle ebene Fluchtwiege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Leuchtmittel: 3W LED



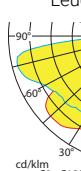
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**

	$t = 1,00$	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	$t = 2,00$	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	$t = 3,00$	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00

Abstandstabelle ebene Fluchtwiege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Leuchtmittel: 3W LED



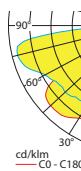
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**

	$t = 1,00$	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	$t = 2,00$	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	$t = 3,00$	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00

Abstandstabelle ebene Fluchtwiege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

	$t = 1,00$	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	$t = 2,00$	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	$t = 3,00$	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00