

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 Leuchteneinheit zur Installation im Außenbereich lieferbar (geeignet für einen Temperaturbereich bis -35°C).

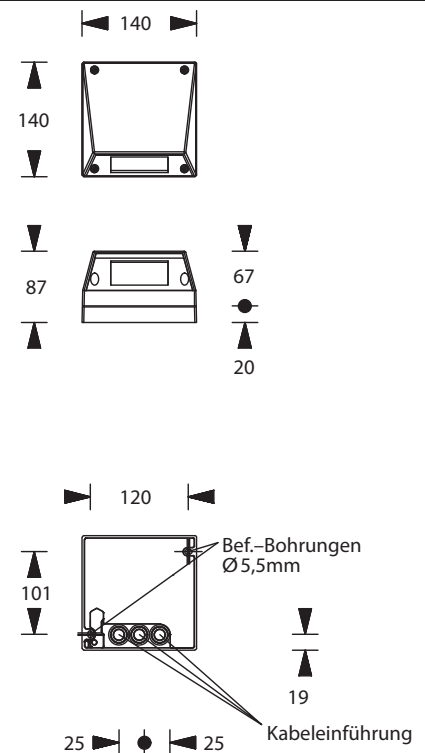
Alternativ ist die Leuchte mit Akku-Heizung (4,8V 2,0Ah) zur Erweiterung des Temperaturbereiches in der Leuchte bis -20°C erhältlich.



Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	3 W LED	3 W LED
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm² 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
Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless

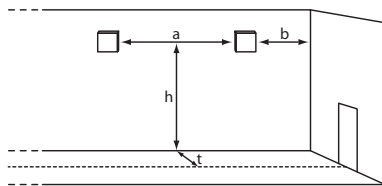
Wandanbaumontage



Zubehör

Hinterbauhalter

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



Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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
		a	9,00	10,20	11,20	12,00	12,70	13,20	13,40
		b	4,00	4,40	4,60	4,80	4,80	4,80	4,80
$t = 2,00$	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
	a	9,60	10,70	11,60	12,20	12,70	13,00	13,10	
	b	3,80	4,20	4,40	4,60	4,60	4,40	4,00	
$t = 3,00$	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
	a	9,20	10,30	11,10	11,60	12,00	12,40	12,60	
	b	3,30	3,70	3,90	3,90	3,80	3,40	3,00	

Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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
		a	9,00	10,20	11,20	12,00	12,70	13,20	13,40
		b	4,00	4,40	4,60	4,80	4,80	4,80	4,80
$t = 2,00$	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
	a	9,60	10,70	11,60	12,20	12,70	13,00	13,10	
	b	3,80	4,20	4,40	4,60	4,60	4,40	4,00	
$t = 3,00$	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
	a	9,20	10,30	11,10	11,60	12,00	12,40	12,60	
	b	3,30	3,70	3,90	3,90	3,80	3,40	3,00	

Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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
		a	9,00	10,20	11,20	12,00	12,70	13,20	13,40
		b	4,00	4,40	4,60	4,80	4,80	4,80	4,80
$t = 2,00$	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
	a	9,60	10,70	11,60	12,20	12,70	13,00	13,10	
	b	3,80	4,20	4,40	4,60	4,60	4,40	4,00	
$t = 3,00$	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
	a	9,20	10,30	11,10	11,60	12,00	12,40	12,60	
	b	3,30	3,70	3,90	3,90	3,80	3,40	3,00	

Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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
		a	7,50	8,00	8,50	8,50	8,50	8,00	8,00
		b	3,00	3,00	3,00	2,50	2,00	1,50	0,50
$t = 2,00$	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
	a	7,00	7,50	8,00	8,00	8,00	7,00	5,50	
	b	2,50	2,50	2,00	1,50	1,00	0,50	0,50	
$t = 3,00$	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
	a	5,50	6,00	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	
	b	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	