











SAFE W-2F

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

Witterungsfestes Aluminium-Druckgussgehäuse mit Sicherheitsglasscheibe, eingedichtet mit Silikon.

Kabeleinführung in Leuchtengehäuse von hinten und unten möglich. Ausführung für Wandmontage mit zwei Hochleistungs-LEDs und gegossenen Acryloptiken zur Ausleuchtung von Fluchtwegen durch breitstrahlende Lichtlenkcharakteristik. Serienmäßig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil.

Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).

Die Leuchte ist optional als Set mit Versorgungseinheit zur Montage im Innenbereich und Leuchteneinheit zur Installation im Außenbereich lieferbar.

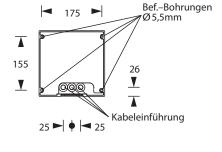
Ebenfalls optional: Heizungscontainer mit Akku (4,8V 4,2Ah) zur Erweiterung des Temperaturbereiches in der Leuchte bis -20°C (Einzelbatterie-Variante).



Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie- leuchten						
Leuchtmittel	2 x 3 W	2 x 3 W						
A . .	LED LED 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung							
Anschlussklemmen								
Farbe	weiß / graphitgrau							
Material	Aluminium-Druckguss Wandanbaumontage							
Montageart		90 x 115 mm						
Abmessungen (B x H x T) Schutzart		65						
Schutzklasse								
IK-Schutzklasse	l IK08							
Lichtstrom (Netz)	480 lm	360 lm						
Lichtstrom (Not)	400 1111	300 1111						
Nennbetriebsdauer 1h	_	480 lm						
	_	480 lm						
Nennbetriebsdauer 3h	-	240 lm						
Nennbetriebsdauer 8h	-	∠4U IITI						
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz								
Nennbetriebsdauer 1h	-	100% / 75%						
Nennbetriebsdauer 3h	_	100% / 75%						
Nennbetriebsdauer 8h	-	50% / 75%						
Netzanschlussleistung	10 VA	8 VA						
Batteriestromaufnahme	25 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						
Neilibethebsuduel III		4,8V 2,0Ah + AkH						
Nennbetriebsdauer 3h	-	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH						
		4,8V 4,2AH + AKH 4,8V 4,2Ah						
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	-40 C (unuberwaciil)	0°C bis +35°C						
•	_	-5°C bis +30°C						
Dauerschaltung optional		-3 C DIS T30 C						
ориона	ELC							
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	MSÜ3 SET009 SET010	_						
Selbstüberwachung	_	SELF CHECK						
Busüberwachung	_	SAFELOG Line						
2 a 3 a b c i 11 a c i l a i l		RUPPRICH + PA						

Wandanbaumontage 190 190 190 Vorbereitung Kabeleinführung 28



RUPPRICH + PARTNER GmbH Holter Straße 61 33758 Schloß Holte-Stukenbrock Telefon 0 52 07/91 99-0 info@rupprich-und-partner.de www.rupprich-und-partner.de



Funküberwachung – SAFELOG Wireless

Zubehör

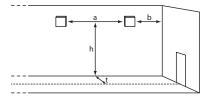
Hinterbauhalter

Poller

Erdanker für Poller

Mast- und Wandhalterung

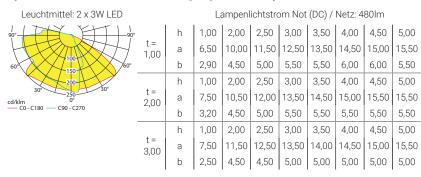
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 |x)



Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

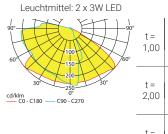
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm - Nennbetriebsdauer: 1h

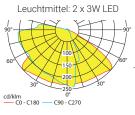


	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 1,00	а	6,50	10,00	11,50	12,50	13,50	14,50	15,00	15,50
1,00	b	2,90	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	5,50
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 2,00	а	7,50	10,50	12,00	13,50	14,50	15,00	15,50	15,50
2,00	b	3,20	4,50	5,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
t = 3,00	а	7,50	11,50	12,50	13,50	14,00	14,50	15,00	15,50
-,	b	2,50	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm - Nennbetriebsdauer: 3h



lo.		h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	t = 1,00	а	6,50	10,00	11,50	12,50	13,50	14,50	15,00	15,50
	1,00	b	2,90	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	5,50
	t = 2,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
_		а	7,50	10,50	12,00	13,50	14,50	15,00	15,50	15,50
		b	3,20	4,50	5,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
		h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	t = 3,00	а	7,50	11,50	12,50	13,50	14,00	14,50	15,00	15,50
	0,00	b	2,50	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LFD nlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h** 5,00

Leuchtmittel: 2 x 3W LED		Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm -								
90°	t = 1,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
60° 150 60° 150 60° 200 30° 60° CO - C180 — C90 - C270		а	6,00	9,00	10,00	10,50	11,00	11,50	11,50	11,00
		b	2,70	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,50	3,50
	t = 2,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
		а	6,30	9,00	10,00	10,50	11,00	11,00	10,50	10,50
		b	2,70	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,00	3,00
	t = 3,00	h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
		а	4,80	7,50	8,50	9,00	9,50	9,50	10,00	9,50
		b	1,00	2,50	3,00	3,00	3,00	2,50	2,50	2,00