IK08 | IP65 | 2x3W LED | Farbe

SAFE W-2R-90

Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.
Ausführung für Wandmontage im Außenbereich mit zwei Hochleistungs-LEDs und gegossenen Acryloptiken. Witterungsfestes Aluminium-Druckgussgehäuse mit Sicherheitsglasscheibe zur Fluchtwegausleuchtung zum sicheren Bereich durch 90°-Abstrahlung weg von der Gebäudewand.
Kabeleinführung in Leuchtengehäuse von hinten und unten möglich. 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).

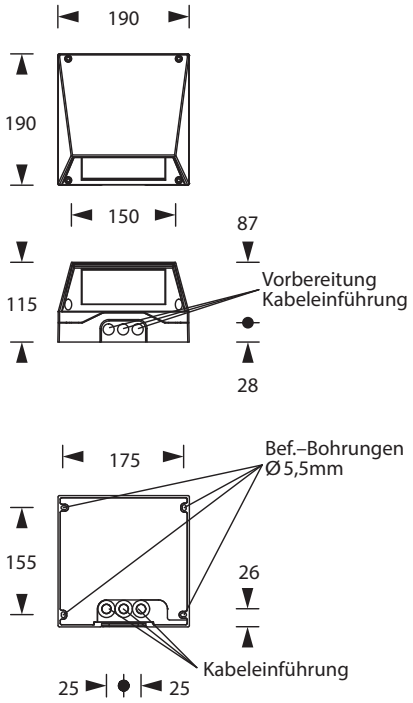


Abbildung zeigt Zubehör

Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	2 x 3 W LED	2 x 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 190 x 190 x 115 mm	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I	
IK-Schutzklasse	IK08	
Lichtstrom (Netz)	480 lm	360 lm
Lichtstrom (Not)		
Betriebsdauer 1h	–	480 lm
Betriebsdauer 3h	–	480 lm
Betriebsdauer 8h	–	240 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Betriebsdauer 1h	–	100% / 75%
Betriebsdauer 3h	–	100% / 75%
Betriebsdauer 8h	–	50% / 75%
Netzanschlussleistung	10 VA	8 VA
Batteriestromaufnahme	25 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–	1h / 3h / 8h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Betriebsdauer 1h	–	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Betriebsdauer 3h	–	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Betriebsdauer 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 SET010/025	–
Selbstüberwachung	–	SELF CHECK
Busüberwachung	–	SAFELOG Line

Wandanbaumontage



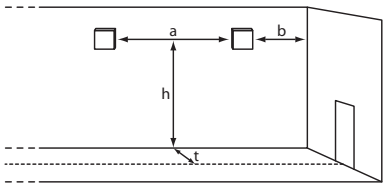
Technische Änderungen vorbehalten / 04.11.2026

Funküberwachung	–	SAFELOG Wireless

Zubehör

Hinterbauhalter
Poller
Erdanker für Poller
Mast- und Wandhalterung

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



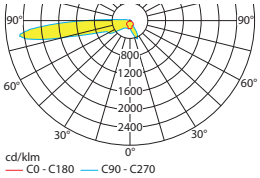
Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm



h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t	8,50	12,50	13,40	13,70	13,50	9,00

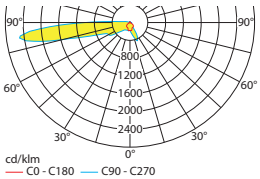
2m Fluchtwegbreite (1lx in Mitte, 0,5lx am Rand)

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Betriebsdauer: 1h**



h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t	8,50	12,50	13,40	13,70	13,50	9,00

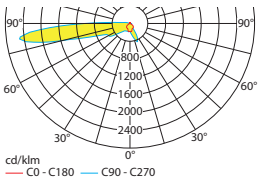
2m Fluchtwegbreite (1lx in Mitte, 0,5lx am Rand)

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480lm/360lm – **Betriebsdauer: 3h**



h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t	8,50	12,50	13,40	13,70	13,50	9,00

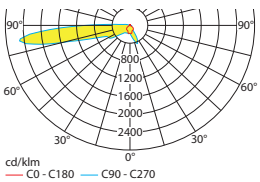
2m Fluchtwegbreite (1lx in Mitte, 0,5lx am Rand)

Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm – **Betriebsdauer: 8h**



h	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
t	6,90	9,80	9,90	6,30	6,00	5,90

2m Fluchtwegbreite (1lx in Mitte, 0,5lx am Rand)