

Serie SAFE W-2R-90



IP65



LED

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. 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 zur Erweiterung des Temperaturbereiches in der Leuchte bis -20 °C erhältlich. Für Anlagen nach EN 60598-2-22, EN 1838

Gehäuse/Farbe	Aluminium-Druckguss / graphitgrau oder weiß
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Montageart	Wandmontage
Abmessungen (B x H x T)	190 x 190 x 115 mm

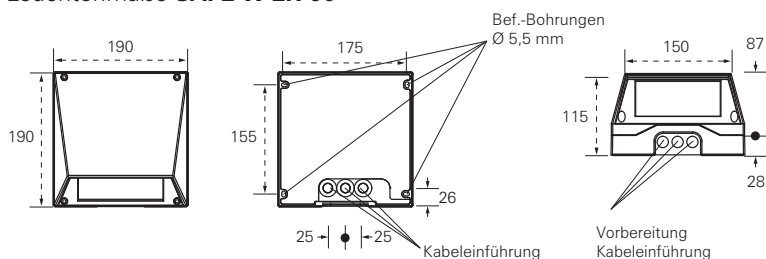
SAFE W-2R-90	Systemleuchten für ZENTRALVERSORGUNG	EINZELBATTERIELEUCHTEN
Leuchtmittel	2 x 3W LED	2 x 3W LED
Lichtstrom	480 lm	360 lm (Netz) 480 lm (Not)
Nennbetriebsdauer 1 h/3 h	-	240 lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8 h	-	-
Lichtstromverhältnis	-	100 % / 75 % 50 % / 75 %
Not (DC) / Netz 1 h/3 h	-	-
Not (DC) / Netz 8 h	-	-
Batterie-Stromaufnahme	25 mA	-
Netzanschlussleistung	10 VA	8 VA
Gewicht kg	XXX	XX
Anschlussspannung	230 V 50/60 Hz / 220 V DC +25/-20 %	230 V 50/60 Hz
NiMh-Akku 1 h/3 h	-	4,8 V 2,0 Ah
NiMh-Akku 8 h	-	4,8 V 4,2 Ah
Temperaturbereich ¹⁾²⁾³⁾	-20 °C bis +40 °C	-
Bereitschaftsschaltung	-	0 °C bis +35 °C
Dauerschaltung	-	-5 °C bis +30 °C
optional: Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein ¹⁾ Selbstüberwachung Busüberwachung	ELC, MSÜ3, SET009, SET010	-
	-	SELF CHECK SAFELOG Line SAFELOG Wireless
Zubehör	Hinterbauhalter	

¹⁾ Niedertemperaturbereich max. -10 °C mit ELC, MSÜ3, SET009, SET010.

²⁾ Optional lieferbar mit externer Versorgungseinheit und Leuchtengehäuse für Temperatureinsatz bis -35 °C

³⁾ Optional lieferbar mit eingebautem Heizungscontainer inkl. Akku für Temperatureinsatzbereich bis -20 °C in der Leuchte.

Leuchtenmaße SAFE W-2R-90



optional: Versorgungseinheit



optional: Heizungscontainer

Serie SAFE W-2R-90

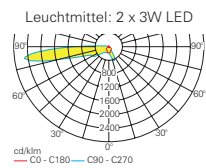


IP65



LED

Systemleuchten für Zentralversorgung

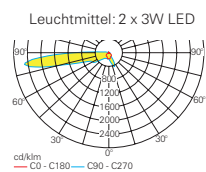


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 480 lm / 480 lm Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

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

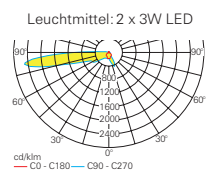
Einzelbatterieleuchten



Lampenlichtstrom Not / Netz: 480 lm / 360 lm – Nennbetriebsdauer: 1 h/3 h
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

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

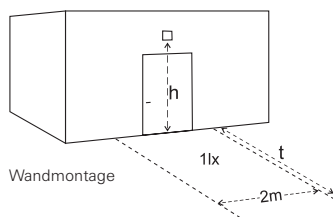


Lampenlichtstrom Not / Netz: 480 lm / 360 lm – Nennbetriebsdauer: 8 h
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

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

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Serie SAFE W-2R-90



IP65



LED

Systemleuchten für Zentralversorgung

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
SAFE W-2R-90 LED - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10 VA	25 mA
SAFE W-2R-90 LED + ELC - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
SAFE W-2R-90 LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
SAFE W-2R-90 LED + SET009 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
SAFE W-2R-90 LED + SET010 - weiß	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
SAFE W-2R-90 LED - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10 VA	25 mA
SAFE W-2R-90 LED + ELC - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
SAFE W-2R-90 LED + MSÜ3 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
SAFE W-2R-90 LED + SET009 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA
SAFE W-2R-90 LED + SET010 - graphitgrau	2 x 3 W LED	480 lm	10,5 VA	25 mA

Einzelbatterieleuchten

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbetriebsdauer
SAFE W-2R-90 EB LED- weiß	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB-SL LED- weiß	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB LED- weiß	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB-SL LED- weiß	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB LED- weiß	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB-SL LED- weiß	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h

Serie SAFE W-2R-90



IP65



LED

Einzelbatterieleuchten

Typ	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbetriebsdauer
mit Akkuheizung Temperaturbereich BS -20 °C bis + 35 °C / DS -20 °C bis + 30 °C					
SAFE W-2R-90 EB LED- weiß + AKH	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + AKH	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB-SL LED- weiß + AKH	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß + AKH	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + AKH	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + AKH	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + AKH	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau + AKH	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB LED- weiß + AKH	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + AKH	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB-SL LED- weiß + AKH	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß + AKH	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + AKH	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + AKH	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + AKH	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau + AKH	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB LED- weiß + AKH	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + AKH	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB-SL LED- weiß + AKH	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß + AKH	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + AKH	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + AKH	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + AKH	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau + AKH	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h
mit externer Versorgung Temperaturbereich BS -35 °C bis + 35 °C / DS -35 °C bis + 30 °C					
SAFE W-2R-90 EB LED- weiß + EXV	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + EXV	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB-SL LED- weiß + EXV	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß + EXV	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + EXV	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + EXV	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + EXV	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau + EXV	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	1 h
SAFE W-2R-90 EB LED- weiß + EXV	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + EXV	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB-SL LED- weiß + EXV	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß + EXV	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + EXV	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + EXV	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + EXV	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau + EXV	2 x 3W LED	360 lm	480 lm	8,5 VA	3 h
SAFE W-2R-90 EB LED- weiß + EXV	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB-SC LED - weiß + EXV	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB-SL LED- weiß + EXV	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - weiß + EXV	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB LED - graphitgrau + EXV	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB-SC LED - graphitgrau + EXV	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB-SL LED - graphitgrau + EXV	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h
SAFE W-2R-90 EB-SWX LED - graphitgrau + EXV	2 x 3W LED	360 lm	240 lm	8,5 VA	8 h