

SAFE W-2R Wandmontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Fluchtwegeausleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Zur Ausleuchtung von Gehwegen sind optional ein Poller, sowie ein Erdanker verfügbar. Diese sind gegen Aufpreis separat zu bestellen.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.

- Anschlussklemmen: 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß / graphitgrau
- Abmessungen (B x H x T): 190 x 190 x 115 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I

Abbildung zeigt Zubehör

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C (überwacht) / -20°C bis +40°C (unüberwacht)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
106830A	SAFE W-2R LED - weiß	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA
106830A-ELC	SAFE W-2R LED + ELC - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
106830A-MSÜ	SAFE W-2R LED + MSÜ3 - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
106830A-SE	SAFE W-2R LED + SET009 - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
106830A-ST	SAFE W-2R LED + SET010 - weiß	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
106830H	SAFE W-2R LED - graphitgrau	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA
106830H-ELC	SAFE W-2R LED + ELC - graphitgrau	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
106830H-MSÜ	SAFE W-2R LED + MSÜ3 - graphitgrau	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
106830H-SE	SAFE W-2R LED + SET009 - graphitgrau	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
106830H-ST	SAFE W-2R LED + SET010 - graphitgrau	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA

Einzelbatterieleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C
 NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570008) (1h) / 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570006) (3h+8h) Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C
 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570010) (3h+8h) für Heizungscontainer
 Lichtstromverhältnis 100% / 75% Not/Netz (1h+3h) / 50% / 75% Not/Netz (8h)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
Standardausführung						
206832A	SAFE W-2R EB LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206832A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206832A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206832A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	1h
206832H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206832H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206832H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206832H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	1h
206830A	SAFE W-2R EB LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206830A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206830A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206830A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
206830H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206830H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206830H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206830H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
206831A	SAFE W-2R EB LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206831A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206831A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206831A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	8h
206831H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206831H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206831H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206831H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	8h
mit Akkuheizung Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C						
206833A	SAFE W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206833A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206833A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206833A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
206833H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206833H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206833H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206833H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
206834A	SAFE W-2R EB LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206834A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206834A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206834A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	8h
206834H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206834H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206834H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206834H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	8h

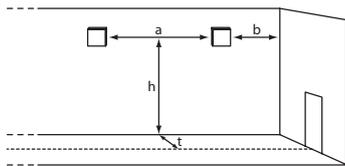
SAFE W-2R Wandmontage



Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
mit externer Versorgung Temperaturbereich BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C						
206838A	SAFE W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206838A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206838A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206838A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	1h
206838H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206838H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206838H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206838H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	1h
206836A	SAFE W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206836A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206836A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206836A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
206836H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206836H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206836H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206836H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
206837A	SAFE W-2R EB LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206837A-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206837A-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206837A-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - weiß + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	8h
206837H	SAFE W-2R EB LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206837H-SC	SAFE W-2R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206837H-SL	SAFE W-2R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206837H-SWX	SAFE W-2R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	8h

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551046	Hinterbauhalter Safe W / D mit seitlichen Kabeleinführungen		S. 338
551279H	Poller für SAFE W in graphitgrau, 1m Höhe		S. 346
551282H	Erdanker für Poller in graphitgrau		S. 346
551283	Mast- und Wandhalterung SAFE, schwenkbar		S. 347



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 480lm / 480lm

	h	a	b	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t=1.0m	1,00	11,00	5,00	1,90	17,00	7,50	17,50	8,00	18,50	8,50	20,00	8,50	21,50	8,00	21,50	6,50	16,50	15,00
t=1.5m	1,50	9,50	3,00	17,50	18,00	8,00	18,50	8,50	19,00	9,00	21,50	9,00	22,00	9,00	23,00	8,00	20,50	18,00
t=2.0m	2,00	6,50	2,50	17,50	18,00	7,00	20,00	8,50	21,00	9,50	22,50	9,50	23,50	9,50	24,00	9,00	24,50	24,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

	h	a	b	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t=1.0m	1,00	11,00	5,00	1,90	17,00	7,50	17,50	8,00	18,50	8,50	20,00	8,50	21,50	8,00	21,50	6,50	16,50	15,00
t=1.5m	1,50	9,50	3,00	17,50	18,00	8,00	18,50	8,50	19,00	9,00	21,50	9,00	22,00	9,00	23,00	8,00	20,50	18,00
t=2.0m	2,00	6,50	2,50	17,50	18,00	7,00	20,00	8,50	21,00	9,50	22,50	9,50	23,50	9,50	24,00	9,00	24,50	24,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Leuchtmittel: 2 x 3W LED Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 8h

	h	a	b	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
t=1.0m	1,00	9,70	4,30	14,50	15,00	6,50	15,50	6,50	16,50	6,50	17,00	6,00	16,50	6,00	15,50	12,50	11,00	10,00
t=1.5m	1,50	8,20	2,60	15,00	15,50	6,50	16,00	6,50	17,00	6,50	17,50	6,00	17,50	6,00	17,00	15,50	12,00	11,00
t=2.0m	2,00	4,70	1,50	12,50	12,50	4,00	13,00	4,50	14,00	5,50	15,50	6,00	17,00	6,00	18,00	17,50	15,50	13,50

t = Abstand zur Fluchtwegmitte