

SAFE W-4R 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
106840A	SAFE W-4R LED	4 x 3W LED	960lm	19,2VA	50mA
106840A-ELC	SAFE W-4R LED + ELC	4 x 3W LED	960lm	19,7VA	50mA
106840A-MSÜ	SAFE W-4R LED + MSÜ3	4 x 3W LED	960lm	19,7VA	50mA
106840A-SE	SAFE W-4R LED + SET009	4 x 3W LED	960lm	19,7VA	50mA
106840A-ST	SAFE W-4R LED + SET010	4 x 3W LED	960lm	19,7VA	50mA
106840H	SAFE W-4R LED	4 x 3W LED	960lm	19,2VA	50mA
106840H-ELC	SAFE W-4R LED + ELC	4 x 3W LED	960lm	19,7VA	50mA
106840H-MSÜ	SAFE W-4R LED + MSÜ3	4 x 3W LED	960lm	19,7VA	50mA
106840H-SE	SAFE W-4R LED + SET009	4 x 3W LED	960lm	19,7VA	50mA
106840H-ST	SAFE W-4R LED + SET010	4 x 3W LED	960lm	19,7VA	50mA

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 60% / 100% Not/Netz (1h+3h) / 30% / 100% Not/Netz (8h)

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
Standardausführung						
206842A	SAFE W-4R EB LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206842A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206842A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206842A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	580lm	19,2VA	1h
206842H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206842H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206842H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206842H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	580lm	19,2VA	1h
206840A	SAFE W-4R EB LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206840A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206840A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206840A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,8VA	3h
206840H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206840H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206840H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206840H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,8VA	3h
206841A	SAFE W-4R EB LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206841A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206841A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206841A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,8VA	8h
206841H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206841H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206841H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206841H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,8VA	8h
mit Akkuheizung Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C						
206843A	SAFE W-4R EB LED - weiß + AkH	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206843A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206843A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206843A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,8VA	3h
206843H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206843H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206843H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206843H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,8VA	3h
206844A	SAFE W-4R EB LED - weiß + AkH	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206844A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206844A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206844A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,8VA	8h
206844H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206844H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206844H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206844H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,8VA	8h

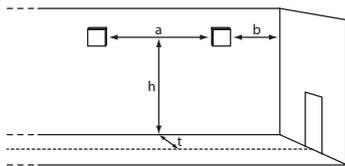
SAFE W-4R Wandmontage



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						
206848A	SAFE W-4R EB LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206848A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206848A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206848A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	19,2VA	1h
206848H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206848H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206848H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206848H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	19,2VA	1h
206846A	SAFE W-4R EB LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206846A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206846A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206846A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,8VA	3h
206846H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206846H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206846H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206846H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,8VA	3h
206847A	SAFE W-4R EB LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206847A-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206847A-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206847A-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,8VA	8h
206847H	SAFE W-4R EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206847H-SC	SAFE W-4R EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206847H-SL	SAFE W-4R EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206847H-SWX	SAFE W-4R EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,8VA	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: 4 x 3W LED
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 960lm / 960lm

	Poller	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	h	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
	a	11,50	17,50	18,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	22,50	23,00	24,00	24,50	26,50	26,50	26,00
	b	5,00	8,00	8,00	8,50	9,00	9,50	9,50	10,00	10,00	10,00	10,50	10,50	10,50	9,50	8,50
t=1.5m	a	11,00	19,00	19,00	19,50	20,00	21,00	22,00	23,00	23,50	24,00	25,00	25,50	28,00	29,50	30,00
	b	4,50	8,50	8,50	9,00	9,50	9,50	10,00	10,50	10,50	11,00	11,00	11,50	12,00	11,50	11,00
t=2.0m	a	9,00	20,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	25,00	25,50	25,50	26,50	27,50	29,00	30,50	32,00
	b	3,50	9,00	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,00	11,50	11,50	12,00	12,50	12,50	12,00	11,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED
Lampenlichtstrom Not/Netz: 580lm/960lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

	Poller	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	h	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
	a	10,50	16,00	16,50	17,00	18,00	19,00	19,50	20,00	20,50	20,50	21,00	21,50	21,50	21,50	18,00
	b	4,70	7,50	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,00	7,50	6,00
t=1.5m	a	9,10	17,00	17,50	17,50	18,50	19,50	20,00	21,00	21,50	21,50	22,50	23,00	24,50	24,50	23,00
	b	3,40	8,00	8,00	8,00	8,50	8,50	9,00	9,00	9,50	9,50	9,50	9,00	9,00	8,50	7,00
t=2.0m	a	7,20	17,50	18,00	18,00	19,00	20,00	21,00	21,50	22,00	22,50	23,00	23,50	25,00	25,50	24,00
	b	2,80	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	9,00	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	8,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Leuchtmittel: 4 x 3W LED
Lampenlichtstrom Not/Netz: 320lm/960lm – Nennbetriebsdauer: 8h

	Poller	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	h	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
	a	9,00	15,00	15,50	15,50	16,50	17,00	17,50	18,00	18,00	17,50	17,00	16,00	15,50	14,00	12,50
	b	4,00	6,50	6,50	7,00	7,00	7,00	7,00	6,50	6,50	6,50	6,00	5,00	5,00	4,50	4,00
t=1.5m	a	6,50	15,00	15,50	16,50	17,00	17,50	18,00	18,50	19,00	19,00	19,00	18,50	18,00	16,50	13,50
	b	2,50	6,50	6,50	7,00	7,00	7,50	7,50	7,00	7,00	7,00	6,50	6,50	5,50	5,00	4,00
t=2.0m	a	5,50	15,00	15,50	16,50	17,00	18,00	19,00	19,50	19,50	20,00	20,50	20,50	20,00	19,50	18,00
	b	2,00	5,00	5,50	5,50	6,00	6,50	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,50	6,50	5,50	5,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte