

SAFE W-4F Wandmontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- 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
106810A	SAFE W-4F LED	4 x 3W LED	960lm	19,2VA	50mA
106810A-ELC	SAFE W-4F LED + ELC	4 x 3W LED	960lm	19,7VA	50mA
106810A-MSÜ	SAFE W-4F LED + MSÜ3	4 x 3W LED	960lm	19,7VA	50mA
106810A-SE	SAFE W-4F LED + SET009	4 x 3W LED	960lm	19,7VA	50mA
106810A-ST	SAFE W-4F LED + SET010	4 x 3W LED	960lm	19,7VA	50mA
106810H	SAFE W-4F LED	4 x 3W LED	960lm	19,2VA	50mA
106810H-ELC	SAFE W-4F LED + ELC	4 x 3W LED	960lm	19,7VA	50mA
106810H-MSÜ	SAFE W-4F LED + MSÜ3	4 x 3W LED	960lm	19,7VA	50mA
106810H-SE	SAFE W-4F LED + SET009	4 x 3W LED	960lm	19,7VA	50mA
106810H-ST	SAFE W-4F 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						
206812A	SAFE W-4F EB LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206812A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206812A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206812A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	580lm	19,2VA	1h
206812H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206812H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206812H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206812H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	580lm	19,2VA	1h
206810A	SAFE W-4F EB LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206810A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206810A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206810A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,8VA	3h
206810H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206810H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206810H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206810H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,8VA	3h
206811A	SAFE W-4F EB LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206811A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206811A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206811A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,8VA	8h
206811H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206811H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206811H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206811H-SWX	SAFE W-4F 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						
206813A	SAFE W-4F EB LED - weiß + AkH	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206813A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206813A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206813A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,8VA	3h
206813H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206813H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206813H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206813H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,8VA	3h
206814A	SAFE W-4F EB LED - weiß + AkH	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206814A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß + AkH	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206814A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß + AkH	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206814A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß + AkH	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,8VA	8h
206814H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau + AkH	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206814H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau + AkH	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206814H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau + AkH	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206814H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau + AkH	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,8VA	8h

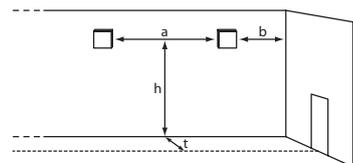
SAFE W-4F Wandmontage



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						
206818A	SAFE W-4F EB LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206818A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206818A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206818A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	19,2VA	1h
206818H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206818H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206818H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	18,7VA	1h
206818H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	19,2VA	1h
206816A	SAFE W-4F EB LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206816A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206816A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206816A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,8VA	3h
206816H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206816H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206816H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,3VA	3h
206816H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	580lm	20,8VA	3h
206817A	SAFE W-4F EB LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206817A-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206817A-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206817A-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - weiß + ExV	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,8VA	8h
206817H	SAFE W-4F EB LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206817H-SC	SAFE W-4F EB-SC LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206817H-SL	SAFE W-4F EB-SL LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,3VA	8h
206817H-SWX	SAFE W-4F EB-SWX LED - graphitgrau + ExV	4 x 3W LED	960lm	320lm	20,8VA	8h

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

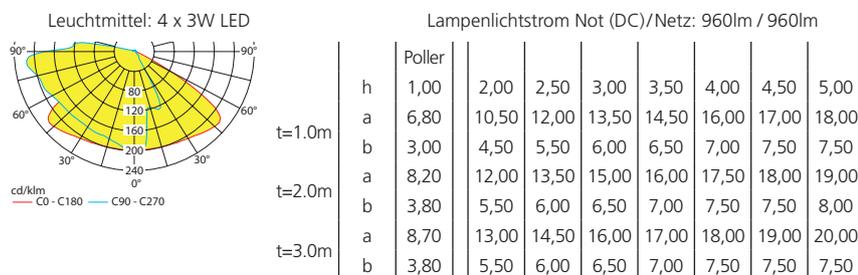
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551046	Hinterbauhalter Safe W / D mit seitlichen Kabeleinführungen		S. 338
551279H	Poller für SAFE W in graphitgrau, 1m Höhe		S. 346
551282H	Erdanker für Poller in graphitgrau		S. 346
551283	Mast- und Wandhalterung SAFE, schwenkbar		S. 347



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

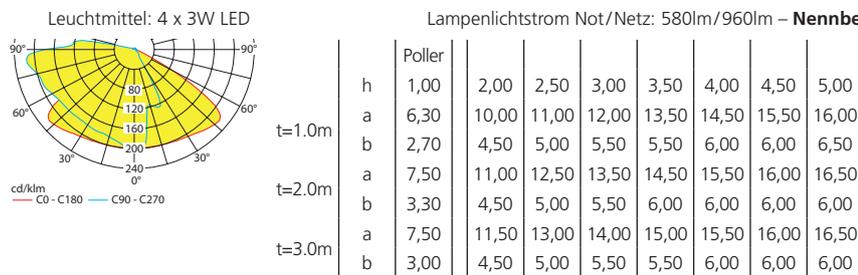
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



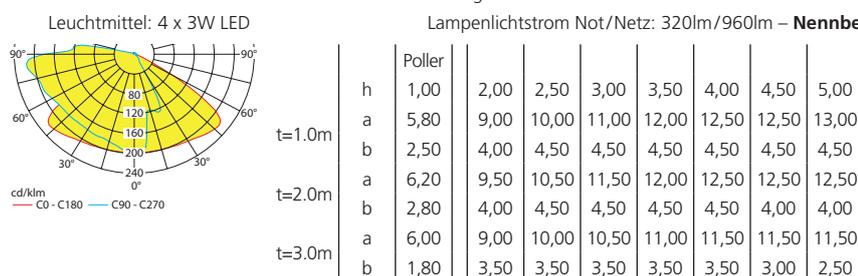
t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



t = Abstand zur Fluchtwegmitte



t = Abstand zur Fluchtwegmitte