

SAFE D-2F Deckenaufbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausschleuchtung.
- Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).
- Die Leuchte entspricht dem IFS (International Food Standard) und ist auf die Schlagfestigkeit IK08 geprüft.
- Die Leuchte ist ballwurfsicher DIN 18032-3.
- 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
- Abmessungen (B x H x T): 190 x 56 x 190 mm
- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I

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
106900A	SAFE D-2F LED	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA
106900A-ELC	SAFE D-2F LED + ELC	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
106900A-MSÜ	SAFE D-2F LED + MSÜ3	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
106900A-SE	SAFE D-2F LED + SET009	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
106900A-ST	SAFE D-2F LED + SET010	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA

Einzelbatterieeleuchten

Technische Daten

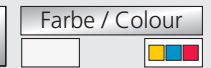
Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C
 NiMH-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570008) (1h) / 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570006) (3h+8h) Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C
 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570010) (3h+8h) (Akkuheizung)
 Lichtstromverhältnis 100% / 75% Not/Netz (1h/3h)
 50% / 75%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

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
Standardausführung						
206902A	SAFE D-2F EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206902A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206902A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206902A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	1h
206900A	SAFE D-2F EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206900A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206900A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206900A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
206901A	SAFE D-2F EB LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206901A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206901A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206901A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	8h

Bestelldaten

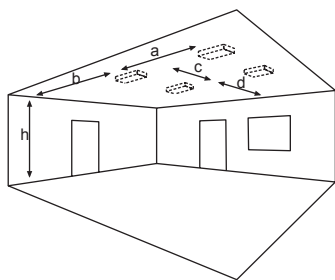
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
mit Akkuheizung Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C						
206903A	SAFE D-2F EB LED + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206903A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206903A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206903A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
206904A	SAFE D-2F EB LED + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206904A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206904A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206904A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	8h

**Bestelldaten**

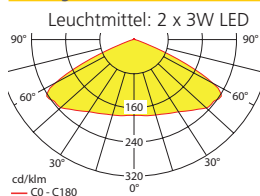
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschluss- leistung	Nennbe- triebsdauer
mit externer Versorgung Temperaturbereich BS -35°C bis +35°C / DS -35°C bis +30°C						
206908A	SAFE D-2F EB LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206908A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206908A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206908A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	1h
206906A	SAFE D-2F EB LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206906A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206906A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206906A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
206907A	SAFE D-2F EB LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206907A-SC	SAFE D-2F EB-SC LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206907A-SL	SAFE D-2F EB-SL LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206907A-SWX	SAFE D-2F EB-SWX LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	8h

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551001	Kettenmontageset		S. 345
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter		S. 344
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter		S. 344
551046	Hinterbauhalter Safe W / D mit seitlichen Kabeleinführungen		S. 338
551283	Mast- und Wandhalterung SAFE, schwenkbar		S. 347

**Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)****Systemleuchten für Zentralversorgung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

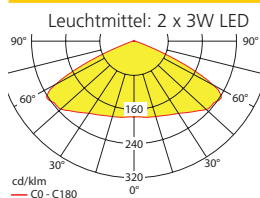


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 480lm / 480lm

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	11,20	12,60	13,90	15,00	16,00	16,70	17,30	17,50	17,40	17,00	16,50	15,80	15,00
b	4,90	5,50	5,90	6,10	6,20	6,00	5,70	5,30	4,80	4,20	3,50	2,70	1,20
c	11,20	12,60	13,90	15,00	16,00	16,70	17,30	17,50	17,40	17,00	16,50	15,80	15,00
d	4,90	5,50	5,90	6,10	6,20	6,00	5,70	5,30	4,80	4,20	3,50	2,70	1,20

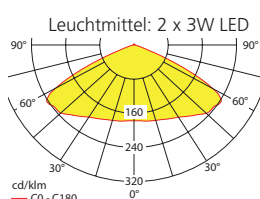
Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
a	11,20	12,60	13,90	15,00	16,00	16,70	17,30	17,50	17,40	17,00	16,50	15,80	15,00
b	4,90	5,50	5,90	6,10	6,20	6,00	5,70	5,30	4,80	4,20	3,50	2,70	1,20
c	11,20	12,60	13,90	15,00	16,00	16,70	17,30	17,50	17,40	17,00	16,50	15,80	15,00
d	4,90	5,50	5,90	6,10	6,20	6,00	5,70	5,30	4,80	4,20	3,50	2,70	1,20



Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 8h

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
a	9,90	11,00	11,80	12,30	12,30	12,00	11,40	10,60
b	4,20	4,40	4,20	4,00	3,50	2,90	2,20	0,90
c	9,90	11,00	11,80	12,30	12,30	12,00	11,40	10,60
d	4,20	4,40	4,20	4,00	3,50	2,90	2,20	0,90