

SAFE D-2T Deckenaufbaumontage



- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahloptiken.
- 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
106960A	SAFE D-2T LED	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA
106960A-ELC	SAFE D-2T LED + ELC	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
106960A-MSÜ	SAFE D-2T LED + MSÜ3	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
106960A-SE	SAFE D-2T LED + SET009	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
106960A-ST	SAFE D-2T LED + SET010	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA

Einzelbatterieeleuchten

Technische Daten

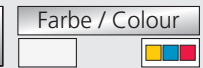
Anschlussspannung 230V 50/60Hz Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C
 NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570008) (1h) / 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570006) (3h+8h) Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C
 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570010) (3h+8h) (Akkuheizung)
 Lichtstromverhältnis 100% / 75% Not/Netz (1h/3h)
 50% / 75%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

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
Standardausführung						
206962A	SAFE D-2T EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206962A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206962A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206962A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	1h
206960A	SAFE D-2T EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206960A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206960A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206960A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
206961A	SAFE D-2T EB LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206961A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206961A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206961A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	8h

Bestelldaten

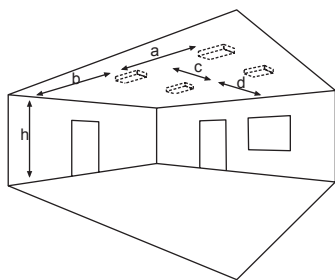
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
mit Akkuheizung Temperaturbereich BS -20°C bis +35°C / DS -20°C bis +30°C						
206963A	SAFE D-2T EB LED + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206963A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206963A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206963A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED + AkH	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
206964A	SAFE D-2T EB LED + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206964A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206964A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED + AkH	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206964A-SWX	SAFE D-2T 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						
206968A	SAFE D-2T EB LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206968A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206968A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
206968A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	1h
206966A	SAFE D-2T EB LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206966A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206966A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
206966A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
206967A	SAFE D-2T EB LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206967A-SC	SAFE D-2T EB-SC LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206967A-SL	SAFE D-2T EB-SL LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
206967A-SWX	SAFE D-2T EB-SWX LED + ExV	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	8h

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

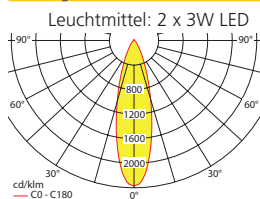
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551001	Kettenmontageset		S. 345
551042	Seilmontageset, 2 x 2,5 Meter		S. 344
551043	Seilmontageset, 2 x 7,5 Meter		S. 344
551046	Hinterbauhalter Safe W / D mit seitlichen Kabeleinführungen		S. 338
551283	Mast- und Wandhalterung SAFE, schwenkbar		S. 347



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

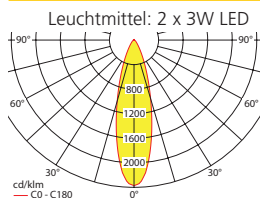


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 480lm / 480lm

	h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00
a	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00	
b	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30	
c	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00	
d	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30	

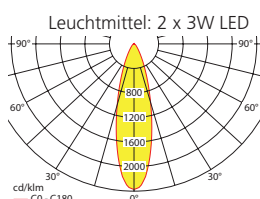
Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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

	h	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00	27,00	29,00
a	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00	
b	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30	
c	10,60	11,80	12,70	13,50	14,20	14,60	14,90	15,10	15,10	14,90	14,50	14,00	
d	4,30	4,70	5,00	5,20	5,30	5,30	5,10	4,90	4,50	3,80	2,80	0,30	



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

	h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00
a	8,60	9,10	9,50	9,90	10,10	10,30	10,50	10,60	10,70	10,70	10,60	10,50	10,30	10,00	
b	3,50	3,60	3,70	3,70	3,80	3,70	3,70	3,60	3,40	3,20	3,00	2,60	2,00	1,30	
c	8,60	9,10	9,50	9,90	10,10	10,30	10,50	10,60	10,70	10,70	10,60	10,50	10,30	10,00	
d	3,50	3,60	3,70	3,70	3,80	3,70	3,70	3,60	3,40	3,20	3,00	2,60	2,00	1,30	