

SPOT-LIGHT 100 ER-2F Deckeneinbaumontage



- Leuchte mit Hochleistungs-LEDs und Optiken zur Flächenausleuchtung.
- Leuchtenkopf aus Polycarbonat mit zusätzlichem Aluminium-Druckguss Kühlkörper.
- Alternativ steht ein quadratischer Rahmen zum Aufstecken auf den Leuchtenkopf zur Verfügung, der als Zubehör separat zu bestellen ist.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen Leuchtenkopf (Ø x H): 100 x 45 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 238 x 84 x 45 mm
- Schutzart Leuchtenkörper: IP54
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 86 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20%

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
105850	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA
105850-ELC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + ELC	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105850-MSÜ	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + MSÜ3	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105850-SE	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + SET009	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105850-ST	SPOT-LIGHT 100 ER-2F LED + SET010	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA

Einzelbatterieeleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

NiMh-Akku 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570008) (1h) / 4,8V 4,2Ah (Best.-Nr. 570006) (3h+8h)

Lichtstromverhältnis 100% / 75% Not/Netz (1h+3h) / 50% / 75% Not/Netz (8h)

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

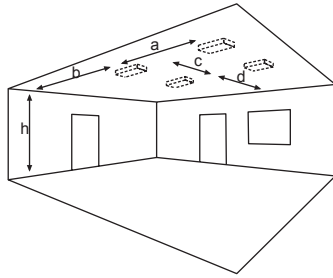
Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
205852	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205852-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205852-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205852-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SWX LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	1h
205850	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205850-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205850-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205850-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SWX LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
205851	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205851-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205851-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205851-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2F EB-SWX LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8,5VA	8h

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieeleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551234	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 100		S. 342
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte		S. 343



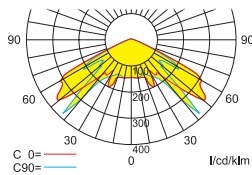
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

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



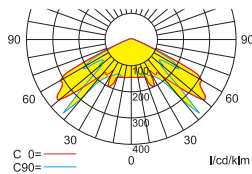
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
b	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70
c	10,60	12,00	12,80	13,00	13,60	12,50	12,90	12,80	13,60	13,60
d	4,70	5,20	4,30	4,60	4,70	5,10	5,50	5,90	2,60	1,70

Einzelbatterieeleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

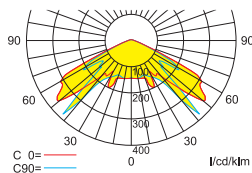
Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h



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

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

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



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40
b	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10
c	9,10	9,40	8,70	9,20	9,50	9,40
d	3,10	3,20	3,60	4,00	2,30	1,10