

SPOT-LIGHT 100 ER-2T Deckeneinbaumontage



- Hallentiefstrahler mit Hochleistungs-LEDs und Tiefstrahloptiken.
- 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 49 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
105860	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED	2 x 3W LED	480lm	10VA	25mA
105860-ELC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + ELC	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105860-MSÜ	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + MSÜ3	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105860-SE	SPOT-LIGHT 100 ER-2T LED + SET009	2 x 3W LED	480lm	10,5VA	25mA
105860-ST	SPOT-LIGHT 100 ER-2T 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

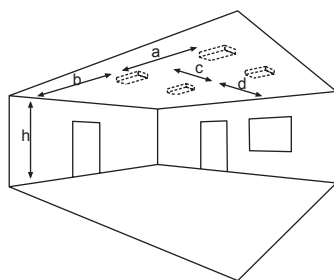
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
205862	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205862-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205862-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	1h
205862-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SWX LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	1h
205860	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205860-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205860-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8VA	3h
205860-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SWX LED	2 x 3W LED	360lm	480lm	8,5VA	3h
205861	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205861-SC	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SC LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205861-SL	SPOT-LIGHT 100 ER-2T EB-SL LED	2 x 3W LED	360lm	240lm	8VA	8h
205861-SWX	SPOT-LIGHT 100 ER-2T 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

SPOT-LIGHT 100 ER-2T Deckeneinbaumontage



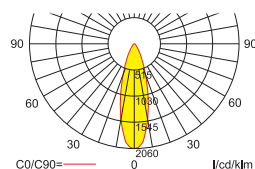
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

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



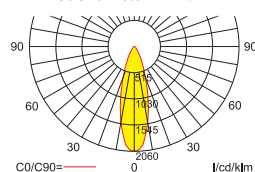
h	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00	
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00	
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Einzelbatterieeleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

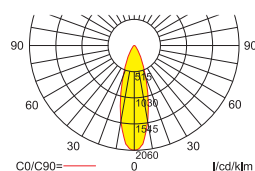
Lampenlichtstrom Not/Netz: 480lm/360lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h



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	21,00	22,00	23,00	24,00
a	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00	
b	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40
c	9,90	10,50	11,00	11,60	12,10	12,40	12,80	13,30	13,40	13,60	13,90	14,20	14,20	14,20	14,10	13,90	14,00	
d	4,10	4,30	4,40	4,70	4,80	4,80	4,90	5,00	5,00	4,90	4,90	4,90	4,80	4,60	4,40	4,20	3,90	3,40

Leuchtmittel: 2 x 3W LED

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



h	6,00	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	
a	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60	
b	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00	
c	7,50	8,20	8,60	8,90	9,40	9,60	9,60	9,90	10,00	10,10	9,90	9,90	9,80	9,60	
d	3,10	3,30	3,40	3,40	3,50	3,50	3,50	3,50	3,30	3,00	2,90	2,40	1,90	1,00	