

SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R Deckeneinbaumontage



- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- 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**, **48/60V** und **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss/Polycarbonat
- Farbe: weiß
- Abmessungen Leuchtenkopf (Ø x H): 80 x 47 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): siehe Produktblatt
- Schutzart Leuchtenkopf: IP40
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 68 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
105875	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED	3W LED	280lm	6VA	15mA
105875-ELC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + ELC	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105875-MSÜ	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + MSÜ3	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105875-SE	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + SET009	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105875-ST	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R LED + SET010	3W LED	280lm	6,5VA	15mA

Einzelbatterieeleuchten

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz

Temperaturbereich BS 0°C bis +35°C

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

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Lichtstromverhältnis 100% / 45% Not/Netz (1h+3h)
45% / 45% Not/Netz (8h)

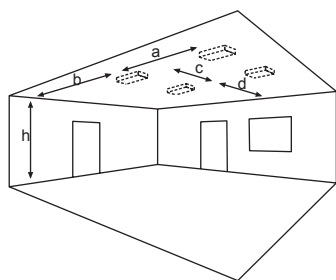
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
205877	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205877-SC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205877-SL	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205877-SWX	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
205875	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205875-SC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205875-SL	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205875-SWX	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
205876	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205876-SC	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SC LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205876-SL	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SL LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205876-SWX	SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R EB-SWX LED	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieeleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551235	Quadratischer Rahmen SPOT-LIGHT 80		S. 342
551243	5lx-Optik (1 St.) 15mm Zubehör-Set		S. 349
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set		S. 348
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte		S. 343

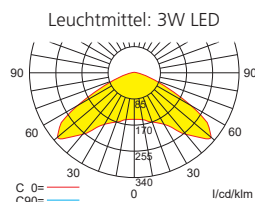
SPOT-LIGHT 80-AL ER-F/R Deckeneinbaumontage



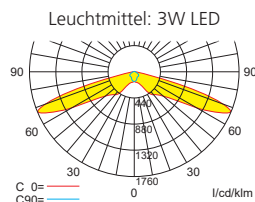
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm **Flächenoptik**

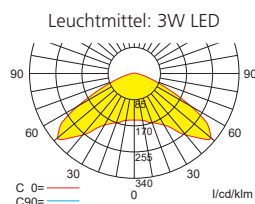
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm **Fluchtwegoptik**

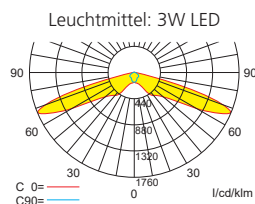
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

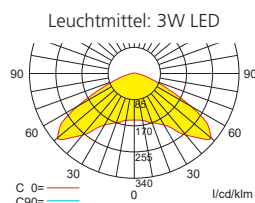
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Flächenoptik**

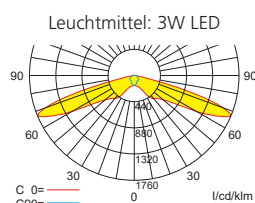
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80

Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/3h Fluchtwegoptik**

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	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Flächenoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
b	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00
c	9,00	9,60	9,70	9,50	7,70	6,00
d	3,40	3,20	2,40	1,10	1,00	1,00

Lampenlichtstrom Not/Netz: 120lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 8h Fluchtwegoptik**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,50	17,10	18,60	18,00	12,00	10,00
b	6,60	7,00	6,90	4,30	4,00	3,00
c	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-