

MICRO-STAR ER Deckeneinbaumontage



- Leuchtenkörper zum Einbau in **offen zugänglichen** Hohlraumdecken mit Kunststoff-Container oder Einbau in Allgemeinleuchten/Lichtschienen.
- Die Leuchte wird mit vormontierter Acryloptik zur Flächenausleuchtung sowie beiliegender Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für Zentralbatterie-Nennspannungen von **24V, 48/60V** und **110V** erhältlich.
- **ACHTUNG:** Variante ohne Kunststoff-Gehäuse (o.G.) zum Einbau in Fremdleuchten mit Schutzklasse I Erdung beachten!
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium (Leuchtenhaube klar)
- Farbe: eloxiert, weißaluminium
- Abmessungen (Ø x T): 28 x 18 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Schutzart Leuchtenkörper: IP54
- Schutzart Container: IP20
- Schutzklasse: II
- Deckenausschnitt: (Ø) 14 mm

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

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

Temperaturbereich -10°C bis +40°C

Bestelldaten

Mit Kunststoff-Gehäuse

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
105500	MICRO-STAR ER LED	3W LED	280lm	6VA	15mA
105500-ELC	MICRO-STAR ER LED + ELC	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105500-MSÜ	MICRO-STAR ER LED + MSÜ3	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105500-SE	MICRO-STAR ER LED + SET009	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105500-ST	MICRO-STAR ER LED + SET010	3W LED	280lm	6,5VA	15mA

Ohne Kunststoff-Gehäuse

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
105505	MICRO-STAR ER LED - o. G.	3W LED	280lm	6VA	15mA
105505-ELC	MICRO-STAR ER LED + ELC - o. G.	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105505-MSÜ	MICRO-STAR ER LED + MSÜ3 - o. G.	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105505-SE	MICRO-STAR ER LED + SET009 - o. G.	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
105505-ST	MICRO-STAR ER LED + SET010 - o. G.	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) mit Kunststoff-Gehäuse
 4,8V 2,0Ah (Best.-Nr. 570004) (1h+3h+8h) ohne Kunststoff-Gehäuse

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

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

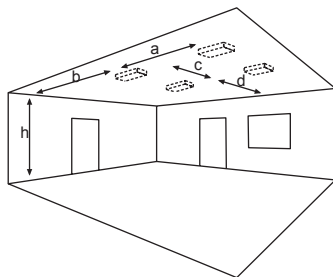
Bestelldaten

Mit Kunststoff-Gehäuse

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
205501	MICRO-STAR ER EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205501-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205501-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205501-SWX	MICRO-STAR ER EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
205500	MICRO-STAR ER EB LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205500-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205500-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205500-SWX	MICRO-STAR ER EB-SWX LED	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
205502	MICRO-STAR ER EB LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205502-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205502-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205502-SWX	MICRO-STAR ER EB-SWX LED	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h

Ohne Kunststoff-Gehäuse

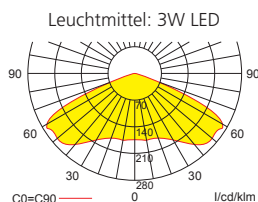
Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
205506	MICRO-STAR ER EB LED - o. G.	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205506-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED - o. G.	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205506-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED - o. G.	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
205506-SWX	MICRO-STAR ER EB-SWX LED - o. G.	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
205505	MICRO-STAR ER EB LED - o. G.	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205505-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED - o. G.	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205505-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED - o. G.	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
205505-SWX	MICRO-STAR ER EB-SWX LED - o. G.	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
205507	MICRO-STAR ER EB LED - o. G.	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205507-SC	MICRO-STAR ER EB-SC LED - o. G.	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205507-SL	MICRO-STAR ER EB-SL LED - o. G.	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
205507-SWX	MICRO-STAR ER EB-SWX LED - o. G.	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h



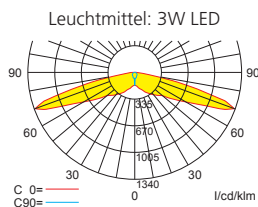
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

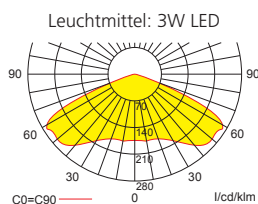
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
b	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
c	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
d	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

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

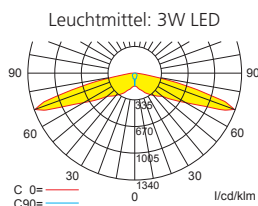
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,10	21,00	18,00	15,50	11,00
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,90	5,00	4,00	3,50	3,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

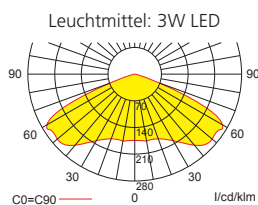
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

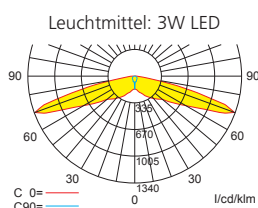
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
b	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
c	10,50	11,90	12,90	13,40	13,40	13,40	13,40	13,20	12,40	9,60	7,40	5,90
d	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,00	2,90	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

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
a	18,80	21,00	23,00	24,60	25,90	26,00	25,70	25,10	21,00	18,00	15,50	11,00
b	8,20	8,90	9,50	9,20	8,00	7,00	5,80	5,90	5,00	4,00	3,50	3,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,20
b	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80
c	8,70	8,80	8,80	8,60	7,70	5,20
d	3,10	3,00	2,20	0,80	0,80	0,80

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

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	15,80	17,10	16,80	15,70	10,00	9,50
b	6,20	5,10	3,90	2,50	2,00	1,50
c	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-