

A-STAR ER-F/R Deckeneinbaumontage - runder Kopf



- 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.
- Die Leuchte wird im Standard mit abgesetztem Kunststoff Container geliefert.
- 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 / schwarz
- Abmessungen (Ø x H): 90 x 36 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Schutzart: 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
106500A	A-STAR ER-F/R LED - weiß	3W LED	280lm	6VA	15mA
106500A-ELC	A-STAR ER-F/R LED + ELC - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
106500A-MSÜ	A-STAR ER-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
106500A-SE	A-STAR ER-F/R LED + SET009 - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
106500A-ST	A-STAR ER-F/R LED + SET010 - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
106500D	A-STAR ER-F/R LED - schwarz	3W LED	280lm	6VA	15mA
106500D-ELC	A-STAR ER-F/R LED + ELC - schwarz	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
106500D-MSÜ	A-STAR ER-F/R LED + MSÜ3 - schwarz	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
106500D-SE	A-STAR ER-F/R LED + SET009 - schwarz	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
106500D-ST	A-STAR ER-F/R LED + SET010 - schwarz	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)

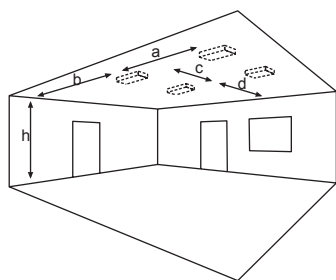
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
206502A	A-STAR ER-F/R EB LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
206502A-SC	A-STAR ER-F/R EB-SC LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
206502A-SL	A-STAR ER-F/R EB-SL LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
206502A-SWX	A-STAR ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
206502D	A-STAR ER-F/R EB LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
206502D-SC	A-STAR ER-F/R EB-SC LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
206502D-SL	A-STAR ER-F/R EB-SL LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5VA	1h
206502D-SWX	A-STAR ER-F/R EB-SWX LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	1h
206500A	A-STAR ER-F/R EB LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
206500A-SC	A-STAR ER-F/R EB-SC LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
206500A-SL	A-STAR ER-F/R EB-SL LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
206500A-SWX	A-STAR ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
206500D	A-STAR ER-F/R EB LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
206500D-SC	A-STAR ER-F/R EB-SC LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
206500D-SL	A-STAR ER-F/R EB-SL LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5VA	3h
206500D-SWX	A-STAR ER-F/R EB-SWX LED - schwarz	3W LED	120lm	280lm	5,5VA	3h
206501A	A-STAR ER-F/R EB LED - weiß	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
206501A-SC	A-STAR ER-F/R EB-SC LED - weiß	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
206501A-SL	A-STAR ER-F/R EB-SL LED - weiß	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
206501A-SWX	A-STAR ER-F/R EB-SWX LED - weiß	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h
206501D	A-STAR ER-F/R EB LED - schwarz	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
206501D-SC	A-STAR ER-F/R EB-SC LED - schwarz	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
206501D-SL	A-STAR ER-F/R EB-SL LED - schwarz	3W LED	120lm	120lm	5VA	8h
206501D-SWX	A-STAR ER-F/R EB-SWX LED - schwarz	3W LED	120lm	120lm	5,5VA	8h

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieeleuchten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Anmerkung	siehe Zubehör
551243	5lx-Optik (1 St.) 15mm Zubehör-Set		S. 349
551257	Tiefstrahloptik (1 St.) 60°, 15 mm Zubehör-Set		S. 348
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitt		S. 343

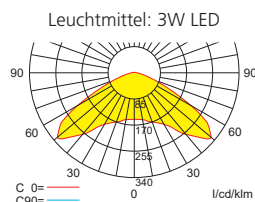
A-STAR ER-F/R Deckeneinbaumontage - runder Kopf



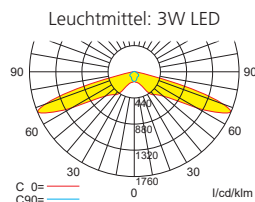
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

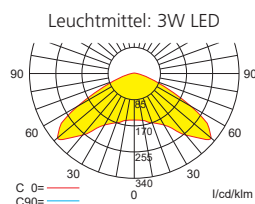
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30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

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

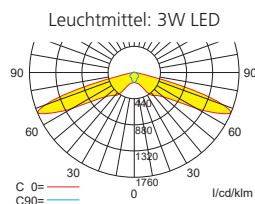
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
a	18,20	20,40	22,50	24,30	25,90	27,40	28,90	27,60	27,50	21,00	16,00	14,00	10,00	8,00
b	8,00	8,90	9,60	10,10	10,50	10,30	9,10	6,20	6,20	6,00	6,00	6,00	6,00	4,00
c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Einzelbatterieleuchten

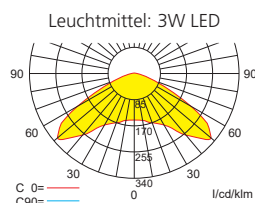
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

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

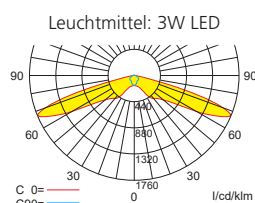
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00
a	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
b	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30	2,00	0,90	0,80	0,80	0,80
c	10,50	11,90	13,20	14,10	14,60	14,90	14,80	14,60	14,20	12,00	9,90	7,80
d	4,70	5,10	5,20	5,20	5,00	4,50	3,30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