

L-STAR ER-F Deckeneinbaumontage - runder Kopf



- Leuchte mit Hochleistungs-LED und Optik zur Flächenausleuchtung.
- Optik-Sets mit Tiefstrahlloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- 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 (Ø x T): 79 x 29 mm
- Abmessungen Container (B x H x T): 197 x 73 x 30 mm
- Schutzart: 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
102660A	L-STAR ER-F LED	3W LED	280lm	6VA	15mA
102660A-ELC	L-STAR ER-F LED + ELC	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
102660A-MSÜ	L-STAR ER-F LED + MSÜ3	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
102660A-SE	L-STAR ER-F LED + SET009	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
102660A-ST	L-STAR ER-F LED + SET010	3W LED	280lm	6,5VA	15mA

Einzelbatterieleuchten

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% / 20% Not/Netz (1h+3h)

45% / 20% Not/Netz (8h)

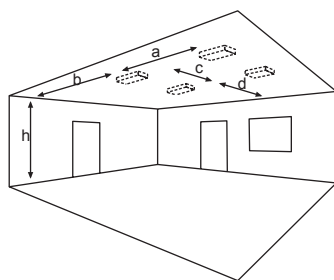
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom Netzbetrieb	Lichtstrom Notbetrieb	Netzanschlussleistung	Nennbetriebsdauer
202662A	L-STAR ER-F EB LED	3W LED	50lm	280lm	5VA	1h
202662A-SC	L-STAR ER-F EB-SC LED	3W LED	50lm	280lm	5VA	1h
202662A-SL	L-STAR ER-F EB-SL LED	3W LED	50lm	280lm	5VA	1h
202662A-SWX	L-STAR ER-F EB-SWX LED	3W LED	50lm	280lm	5,5VA	1h
202660A	L-STAR ER-F EB LED	3W LED	50lm	280lm	5VA	3h
202660A-SC	L-STAR ER-F EB-SC LED	3W LED	50lm	280lm	5VA	3h
202660A-SL	L-STAR ER-F EB-SL LED	3W LED	50lm	280lm	5VA	3h
202660A-SWX	L-STAR ER-F EB-SWX LED	3W LED	50lm	280lm	5,5VA	3h
202661A	L-STAR ER-F EB LED	3W LED	50lm	120lm	5VA	8h
202661A-SC	L-STAR ER-F EB-SC LED	3W LED	50lm	120lm	5VA	8h
202661A-SL	L-STAR ER-F EB-SL LED	3W LED	50lm	120lm	5VA	8h
202661A-SWX	L-STAR ER-F EB-SWX LED	3W LED	50lm	120lm	5,5VA	8h

Zubehör Systemleuchten und Einzelbatterieleuchten

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

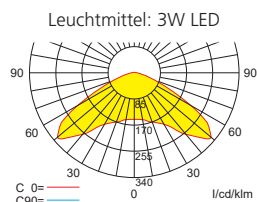
L-STAR ER-F Deckeneinbaumontage - runder Kopf



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

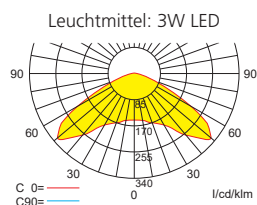


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm / 280lm

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

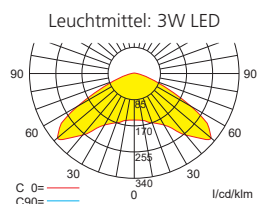
Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not/Netz: 280lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 1h/3h

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: 120lm/50lm – Nennbetriebsdauer: 8h

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