

INSTAR ER-F/R Deckeneinbaumontage - runder Kopf



Abbildung zeigt Zubehör

- Die Leuchte wird mit einer Hochleistungs-LED und Optiken zur Flächen- und Fluchtwegausleuchtung geliefert.
- Leuchtenkörper zum Einbau in Gerätedosen.
- Optik-Sets mit Tiefstrahloptik oder Optik mit 5lx als Zubehör bestellbar.
- Gerätedosen der Firma Kaiser, z. B. Hohlwand-Installation: Art.-Nr. 9264-22, Deckenausnehmung Ø 68 mm, Tiefe 61 mm / Unterputz-Installation: Art.-Nr. 1555-04, Deckenausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 66 mm / Ortbeton: Art.-Nr. 1260-01, Deckenausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 79 mm / Deckenverschalung: Art.-Nr. 1227-50, Deckenausnehmung Ø 60 mm, Tiefe 115 mm / Brandschutzdose: Art.-Nr. 9464-50, Deckenausnehmung Ø 74 mm, Tiefe 55 mm.
- Gerätedose nicht im Lieferumfang enthalten.
- Gegen Aufpreis ist die Leuchte für eine Zentralbatterie-Nennspannung von **110V** erhältlich.
- Anschlussklemmen: 2 x 2,5 mm² für Doppelbelegung
- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Farbe: weiß / schwarz
- Abmessungen (Ø x T): 90 x 47 mm
- Schutzart: IP40
- Schutzklasse: II

Systemleuchten für Zentralversorgung

Technische Daten

Anschlussspannung 230V 50/60Hz, 220V DC +25/-20% Temperaturbereich -10°C bis +40°C

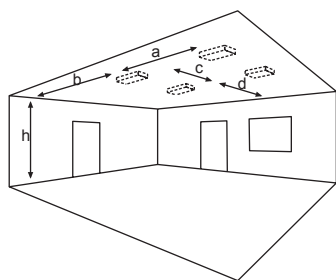
Bestelldaten

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Leuchtmittel	Lichtstrom	Netzanschlussleistung	Batteriestromaufnahme
104720A	INSTAR ER-F/R LED - weiß	3W LED	280lm	6VA	15mA
104720A-ELC	INSTAR ER-F/R LED + ELC - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
104720A-MSÜ	INSTAR ER-F/R LED + MSÜ3 - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
104720A-ST	INSTAR ER-F/R LED + SET010 - weiß	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
104720D	INSTAR ER-F/R LED - schwarz	3W LED	280lm	6VA	15mA
104720D-ELC	INSTAR ER-F/R LED + ELC - schwarz	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
104720D-MSÜ	INSTAR ER-F/R LED + MSÜ3 - schwarz	3W LED	280lm	6,5VA	15mA
104720D-ST	INSTAR ER-F/R LED + SET010 - schwarz	3W LED	280lm	6,5VA	15mA

Zubehör

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
551267	Aufbauset rund INSTAR ER, weiß		S. 345
551267D	Aufbauset rund INSTAR ER, schwarz		S. 345
551285	Universalabdeckplatte für Deckenausschnitte		S. 343

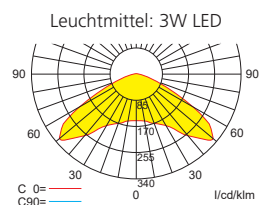
INSTAR ER-F/R Deckeneinbaumontage - runder Kopf



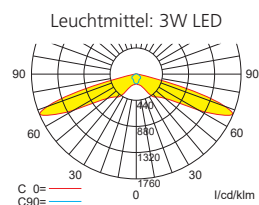
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-