

INSTAR ER

Annähernd deckenbündiger Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet in weiß oder schwarz in runder Ausführung zum Einbau in Gerätedosen. Die Optik für Flächenausleuchtung ist vormontiert, die Optik für Fluchtwegausleuchtung liegt bei.

Optional ist ein rundes Aufbaugehäuse für die Deckenaufbaumontage aus Aluminium-Druckguss erhältlich.

Technische Daten

Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Aluminium-Druckguss / weiß oder schwarz
Montageart	Deckeneinbaumontage
Abmessungen Ø x H	90 x 47 mm
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

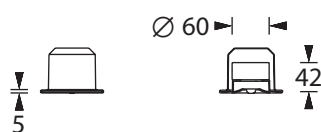
Leuchtmittel	3W LED
Lichtstrom	280lm
Netzanschlussleistung	6VA
Batterie-Stromaufnahme	15mA
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C
optional:	
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC, MSÜ3 SET010

Zubehör¹⁾

Aufbaugehäuse, rund
Tiefstrahloptik 60° Zubehör-Set
5lx-Optik Zubehör-Set



Ø 90



Geräte-dose
(nicht im Lieferumfang enthalten)
Converter
Tragrahmen
Leuchtenrahmen

Deckenaufbaugehäuse



Kabeleinführung



Bef.-Bohrungen
Ø 4mm

Geprüfte Gerätedosen der Firma Kaiser¹⁾

Gerätedosen für Hohlwand-Installation	Kaiser Art. Nr.: 9264-22 oder anderes Fabrikat mit min. 61 mm Tiefe und gleichem lichten Innendurchmesser, Deckenausnehmung Ø 68 mm
Gerätedosen für Unterputz-Installation	Kaiser Art. Nr.: 1555-04 oder anderes Fabrikat mit min. 66 mm Tiefe und gleichem lichten Innendurchmesser, Deckenausnehmung Ø 60 mm
Gerätedosen für Ortbeton	Kaiser Art. Nr.: 1260-01 oder anderes Fabrikat mit min. 79 mm Tiefe und gleichem lichten Innendurchmesser, Deckenausnehmung Ø 60 mm
Deckendosen für Deckenverschalung	Kaiser Art. Nr.: 1227-50 oder anderes Fabrikat mit min. 115 mm Tiefe und gleichem lichten Innendurchmesser, Deckenausnehmung Ø 60 mm
Brandschutzdosen	Kaiser Art. Nr.: 9464-50 oder anderes Fabrikat mit min. 55 mm Tiefe und gleichem Innendurchmesser, Deckenausnehmung Ø 74 mm

¹⁾ nicht im Lieferumfang enthalten

A 3D perspective diagram of a room. The room has a flat floor and a slanted ceiling. Four sound paths are shown as dashed lines with arrows: path 'a' starts at a point on the left wall and travels parallel to the ceiling; path 'b' starts at the same point and travels parallel to the floor; path 'c' starts at a point on the right wall and travels parallel to the ceiling; path 'd' starts at the same point and travels parallel to the floor. Four small, cloud-like shapes representing sound sources or reflections are positioned along these paths. A vertical double-headed arrow on the left wall is labeled 'h', indicating the height of the room.

■ **Systemleuchten für Zentralversorgung** **Flächenoptik**

Leuchtmittel: 3W LED

C 0 = — (yellow)
C90 = — (blue)

340
255
110
lm/klm

90
60
30
0
30
60
90

l/cd/klm

	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	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
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	-	-	-	-	-	-	-

Leuchtmittel: 3W LED

C 0= —
C90= —

0 1320 1760 1840

30 60 90

l/cd/klm

[illegible]

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter