

3W
LED

IP40



INSTAR EQ

Annähernd deckenbündiger Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet in weiß in quadratischer Ausführung zum Einbau in Gerätedosen.

Die Optik für Flächenausleuchtung ist vormontiert, die Optik für Fluchtwegausleuchtung liegt bei.

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

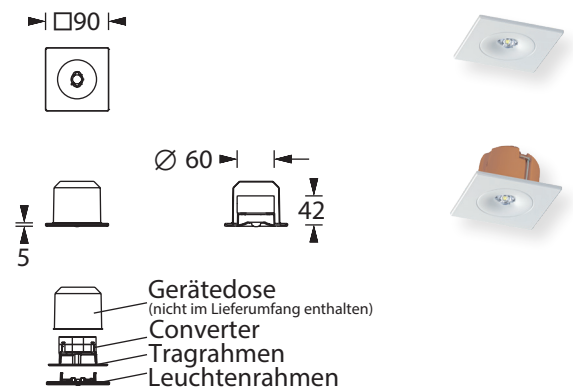


Technische Daten

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

■ Systemleuchten für Zentralversorgung

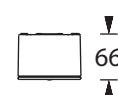
| | |
|--|---------------------------------|
| Leuchtmittel | 3W LED |
| Lichtstrom | 240lm |
| Netzanschlussleistung | 6VA |
| Batterie-Stromaufnahme | 15mA |
| Anschlussspannung | 230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20% |
| Temperaturbereich | -10°C bis +40°C |
| optional: | |
| Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein | ELC, MSÜ3 SET010 |



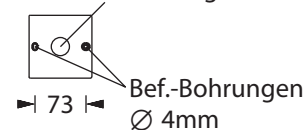
Zubehör ¹⁾

Aufbaugehäuse quadratisch

Deckenaufbaugehäuse



Kabeleinführung

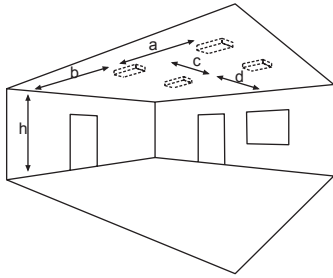


Geprüfte Gerätedosen der Firma Kaiser ¹⁾

| | |
|--|--|
| 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

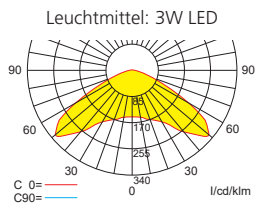
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

■ Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

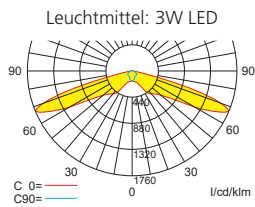


Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
| a | 9,40 | 10,60 | 11,50 | 12,20 | 12,90 | 13,30 | 9,50 | 8,50 | 7,40 | 6,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| b | 4,10 | 4,40 | 4,60 | 4,80 | 4,40 | 2,50 | 1,50 | 1,00 | 0,90 | 0,80 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| c | 9,40 | 10,60 | 11,50 | 12,20 | 12,90 | 13,30 | 9,50 | 8,50 | 7,40 | 6,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| d | 4,10 | 4,40 | 4,60 | 4,80 | 4,40 | 2,50 | 1,50 | 1,00 | 0,90 | 0,80 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

■ Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
| a | 17,70 | 19,80 | 21,60 | 23,60 | 25,50 | 27,00 | 28,20 | 17,70 | 14,80 | 14,80 | 13,10 | 6,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| b | 7,70 | 8,70 | 9,60 | 10,10 | 10,40 | 10,30 | 9,10 | 6,20 | 6,20 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | - | - | - | - | - | - | - |
| c | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| d | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |