



# WALL-STAR EQ-R

## Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.

Annähernd wandbündiger Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet in weiß in quadratischer Ausführung zum Einbau in Gerätedosen mit Optik für Fluchtwegausleuchtung.

Optional ist ein quadratisches Aufbaugeschütz für die Wandaufbaumontage erhältlich.

## Technische Daten

| Leuchtentyp                            | Systemleuchten für Zentralversorgung       |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Leuchtmittel                           | 3 W<br>LED                                 |
| Anschlussklemmen                       | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung |
| Farbe                                  | weiß                                       |
| Material                               | Aluminium-Druckguss                        |
| Montageart                             | Wandeinbaumontage                          |
| Weitere Montagearten*                  | Wandanbaumontage                           |
| Abmessungen (B x H x T)                | WE 90 x 24 x 90 mm                         |
| Schutzart                              | IP40                                       |
| Schutzklasse                           | II                                         |
| IK-Schutzklasse                        | IK03                                       |
| Lichtstrom (Netz)                      | 280 lm                                     |
| Netzanschlussleistung                  | 6 VA                                       |
| Batteriestromaufnahme                  | 15 mA                                      |
| Anschlussspannung                      | 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%             |
| Temperaturbereich                      | -10°C bis +40°C                            |
| optional                               |                                            |
| Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein | ELC<br>MSÜ3<br>SET010                      |

\* Optionales Zubehör erforderlich

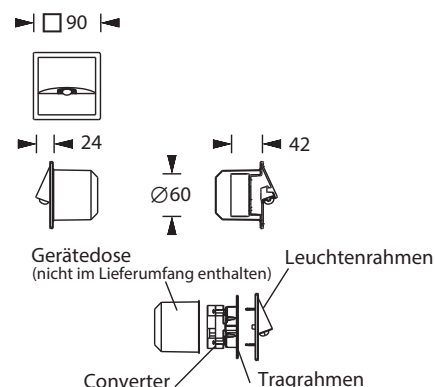
## Zubehör

### Aufbauset

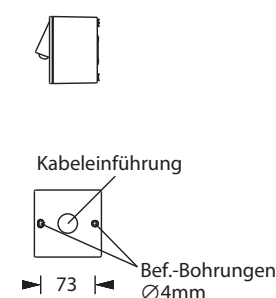


Abbildung zeigt Zubehör

## Wandeinbaumontage



## Wandaufbaumontage

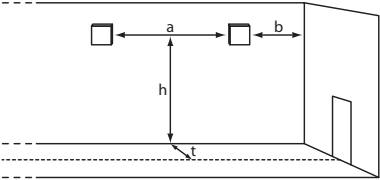


## Einsatz in Gerätedosen

Folgende Gerätedosen sind mit der Leuchte kompatibel (nicht im Lieferumfang enthalten)

| Typ                                    | Hersteller | Hersteller Art. Nr. | Bemerkungen                                                                                                |
|----------------------------------------|------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätedosen für Hohlwand-Installation  | KAISER     | 9264-22             | Oder anderes Fabrikat mit min. 61 mm Tiefe und gleichem lichten Innendurchmesser, Deckenausnehmung Ø 68 mm |
| Gerätedosen für Ortbeton               | KAISER     | 1260-01             | Oder anderes Fabrikat mit min. 79 mm Tiefe und gleichem lichten Innendurchmesser, Deckenausnehmung Ø 60 mm |
| Gerätedosen für Unterputz-Installation | KAISER     | 1555-04             | Oder anderes Fabrikat mit min. 66 mm Tiefe und gleichem lichten Innendurchmesser, Deckenausnehmung Ø 60 mm |

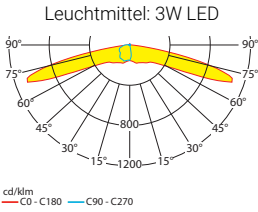
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm

|             |   |       |       |       |       |       |
|-------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| t =<br>1,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|             | a | 17,50 | 20,00 | 22,00 | 23,80 | 25,50 |
|             | b | 7,50  | 8,50  | 9,30  | 9,70  | 9,20  |
| t =<br>2,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|             | a | 14,00 | 17,50 | 20,00 | 21,50 | 22,50 |
|             | b | 3,00  | 3,50  | 4,00  | 5,00  | 5,00  |
| t =<br>3,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|             | a | 5,70  | 6,90  | 7,50  | 9,00  | 10,00 |
|             | b | 1,60  | 1,90  | 2,50  | 2,60  | 3,50  |

t = Abstand zur Fluchtwegmitte