



# WALL-STAR EQ-F

## Sicherheitsleuchte nach DIN EN 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 Flächenausleuchtung.

Optional ist ein quadratisches Aufbaugehäuse 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                                 |                                            |
| Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein | ELC<br>MSÜ3<br>SET010                      |

\* Optionales Zubehör erforderlich

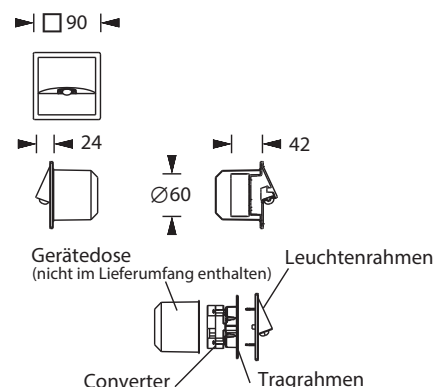
## Zubehör

### Aufbauset

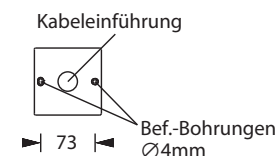


Abbildung zeigt Zubehör

## Wandeinbaumontage



## Wandaufbaugeschäft

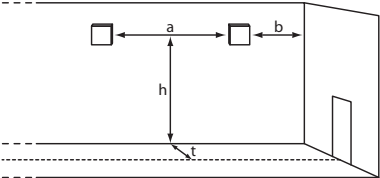


## Einsatz in Gerätedosen

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

| Typ                                    | Hersteller | Hersteller Art. Nr. | Bemerkungen                                                                                                |
|----------------------------------------|------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätedosen für Hohlwand-Installation  | KAISER     | 6264-22             | 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 |

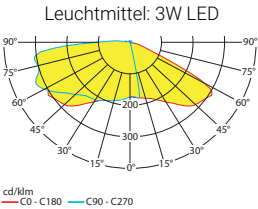
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

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 | 9,40 | 10,90 | 12,20 | 13,20 | 14,00 |
|             | b | 4,30 | 4,80  | 5,10  | 5,10  | 5,10  |
| t =<br>2,00 | h | 2,00 | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|             | a | 9,70 | 11,25 | 12,40 | 13,30 | 13,90 |
|             | b | 4,30 | 4,70  | 4,70  | 4,80  | 4,90  |
| t =<br>3,00 | h | 2,00 | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|             | a | 9,70 | 11,00 | 12,20 | 12,90 | 12,90 |
|             | b | 3,80 | 4,00  | 4,20  | 4,40  | 4,00  |

t = Abstand zur Fluchtwegmitte