



# WALL-STAR XL EQ-F

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

Annähernd wandbündiger Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet in weiß oder schwarz in rechteckiger Ausführung zum Einbau in Gerätedosen mit Optik für Flächenausleuchtung. Optional ist ein rechteckiges Aufbaugehäuse für die Wandaufbaumontage erhältlich.

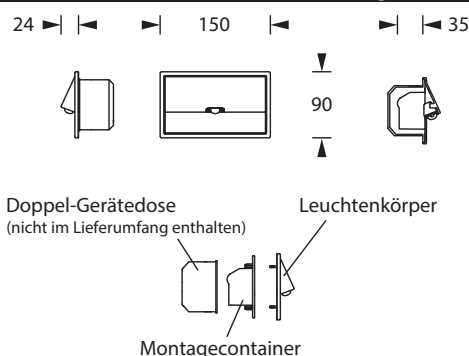
## Technische Daten

| Leuchtentyp                            | Systemleuchten für Zentralversorgung       | Einzelbatterie-leuchten |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| Leuchtmittel                           | 3 W<br>LED                                 | 3 W<br>LED              |
| Anschlussklemmen                       | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung |                         |
| Farbe                                  | weiß / schwarz                             |                         |
| Material                               | Aluminium-Druckguss                        |                         |
| Montageart                             | Wandeinbaumontage                          |                         |
| Abmessungen (B x H x T)                | WE 150 x 24 x 90 mm                        |                         |
| Schutzart                              | IP40                                       |                         |
| Schutzklasse                           | I                                          |                         |
| IK-Schutzklasse                        | IK03                                       |                         |
| Lichtstrom (Netz)                      | 280 lm                                     | 120 lm                  |
| Lichtstrom (Not)                       |                                            |                         |
| Nennbetriebsdauer 1h                   | –                                          | 280 lm                  |
| Nennbetriebsdauer 3h                   | –                                          | 280 lm                  |
| Nennbetriebsdauer 8h                   | –                                          | 120 lm                  |
| Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz   |                                            |                         |
| Nennbetriebsdauer 1h                   | –                                          | 100% / 45%              |
| Nennbetriebsdauer 3h                   | –                                          | 100% / 45%              |
| Nennbetriebsdauer 8h                   | –                                          | 45% / 45%               |
| Netzanschlussleistung                  | 6 VA                                       | 5 VA                    |
| Batteriestromaufnahme                  | 15 mA                                      | –                       |
| Betriebsdauer Batteriebetrieb          | –                                          | 1h / 3h / 8h            |
| Anschlussspannung                      | 230V 50/60Hz;<br>220V DC +25/-20%          | 230V 50/60Hz            |
| NiMH-Akku                              |                                            |                         |
| Nennbetriebsdauer 1h                   | –                                          | 4,8V 2,0Ah              |
| Nennbetriebsdauer 3h                   | –                                          | 4,8V 2,0Ah              |
| Nennbetriebsdauer 8h                   | –                                          | 4,8V 2,0Ah              |
| Temperaturbereich                      | -10°C bis +40°C                            | –                       |
| Bereitschaftsschaltung                 | –                                          | 0°C bis +35°C           |
| Dauerschaltung                         | –                                          | -5°C bis +30°C          |
| optional                               |                                            |                         |
| Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein | ELC<br>MSÜ3<br>SET009<br>SET010            | –                       |
| Selbstüberwachung                      | –                                          | SELF CHECK              |
| Busüberwachung                         | –                                          | SAFELOG Line            |
| Funküberwachung                        | –                                          | SAFELOG Wireless        |

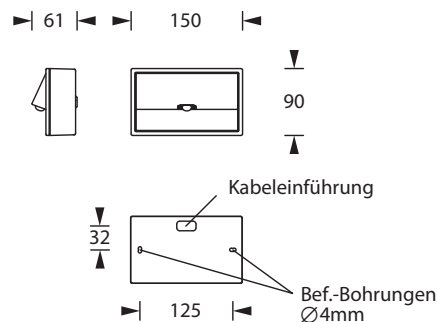


Abbildung zeigt Zubehör

## Wandeinbaumontage



## Wandanbaumontage



## Zubehör

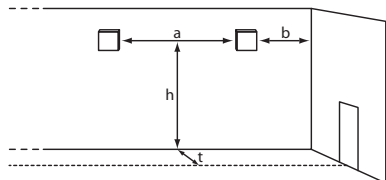
Aufbauset XL

## Einsatz in Gerätedosen

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

| Typ                                           | Hersteller | Hersteller Art. Nr. | Bemerkungen                 |
|-----------------------------------------------|------------|---------------------|-----------------------------|
| Geräte-Doppeldosen für Hohlwand-Installation  | KAISER     | 9062-02             | Wandausnehmung: 2x Ø 68 mm  |
| Geräte-Doppeldosen für Ort beton              | KAISER     | 1269-01             | Wandausnehmung: 60 x 131 mm |
| Geräte-Doppeldosen für Unterputz-Installation | KAISER     | 1656-21             | Wandausnehmung: 2x Ø 60 mm  |

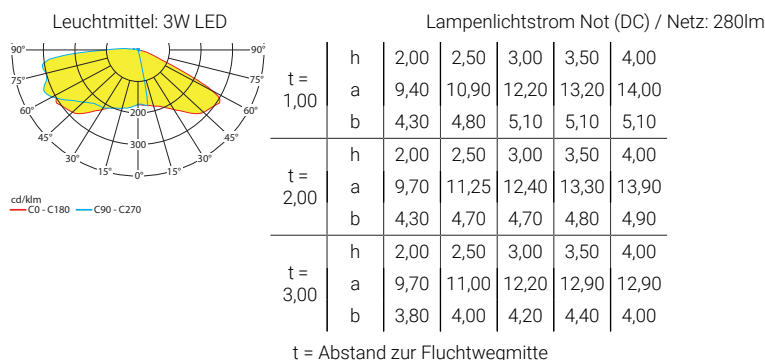
## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

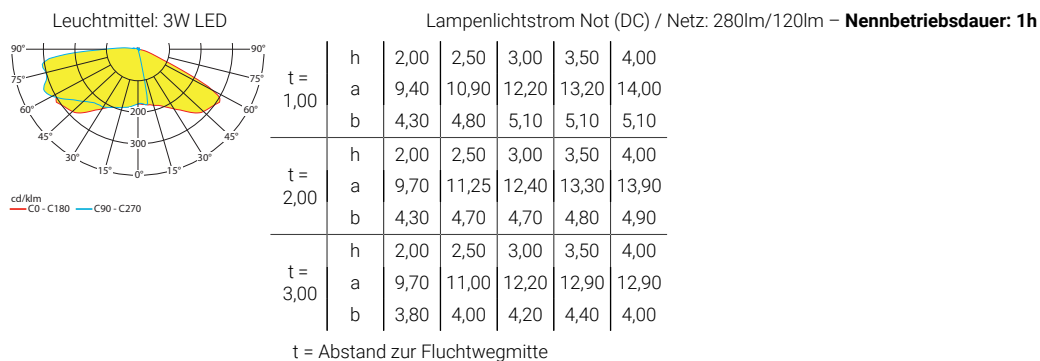
### Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



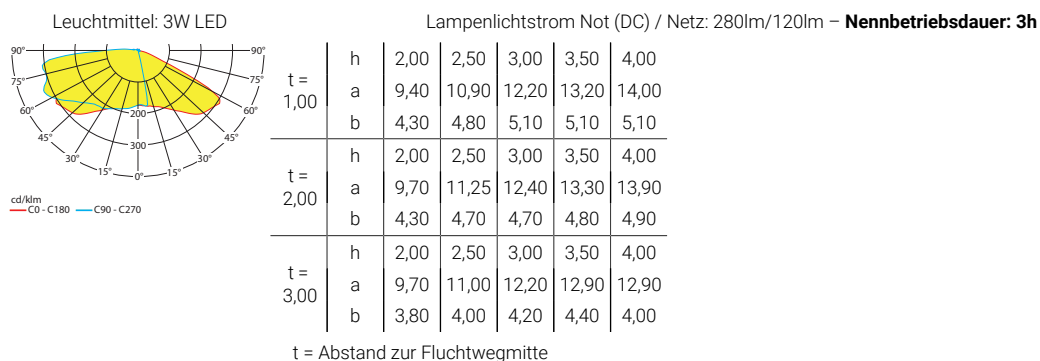
### Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



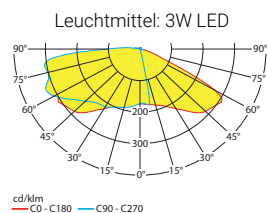
### Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



## Einzelbatterieleuchten    Flächenoptik

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

|            |   |      |      |      |      |      |
|------------|---|------|------|------|------|------|
| $t = 1,00$ | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|            | a | 8,00 | 8,90 | 9,20 | 9,20 | 9,10 |
|            | b | 3,20 | 3,30 | 3,20 | 2,50 | 1,60 |
| $t = 2,00$ | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|            | a | 7,70 | 8,10 | 8,30 | 8,50 | 8,00 |
|            | b | 2,80 | 2,90 | 2,50 | 1,50 | 1,00 |
| $t = 3,00$ | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
|            | a | 6,30 | 6,60 | 7,10 | –    | –    |
|            | b | 1,50 | 1,30 | 0,60 | –    | –    |

t = Abstand zur Fluchtwegmitte