



# WALL-STAR XL EQ-R

## 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 Fluchtwegausleuchtung. Optional ist ein rechteckiges Aufbaugeschütz für die Wandaufbaumontage erhältlich.

## Technische Daten

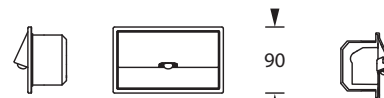
| Leuchtyp                               | Systemleuchten für Zentralversorgung       | Einzelbatterie-leuchten |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| Leuchtmittel                           | 3 W LED                                    | 3 W LED                 |
| Anschlussklemmen                       | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung |                         |
| Farbe                                  | weiß / schwarz                             |                         |
| Material                               | Aluminium-Druckguss                        |                         |
| Montageart                             | Wandeinbaumontage                          |                         |
| Weitere Montagearten*                  | Wandanbaumontage                           |                         |
| 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)                       |                                            |                         |
| Betriebsdauer 1h                       | –                                          | 280 lm                  |
| Betriebsdauer 3h                       | –                                          | 280 lm                  |
| Betriebsdauer 8h                       | –                                          | 120 lm                  |
| Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz   |                                            |                         |
| Betriebsdauer 1h                       | –                                          | 100% / 45%              |
| Betriebsdauer 3h                       | –                                          | 100% / 45%              |
| Betriebsdauer 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                              |                                            |                         |
| Betriebsdauer 1h                       | –                                          | 4,8V 2,0Ah              |
| Betriebsdauer 3h                       | –                                          | 4,8V 2,0Ah              |
| Betriebsdauer 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 MSÜ3 SET009 SET010                     | –                       |
| Selbstüberwachung                      | –                                          | SELF CHECK              |
| Busüberwachung                         | –                                          | SAFELOG Line            |
| Funküberwachung                        | –                                          | SAFELOG Wireless        |



Abbildung zeigt Zubehör

## Wandeinbaumontage

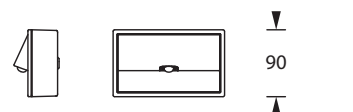
24 150 35



Doppel-Gerätedose (nicht im Lieferumfang enthalten) Leuchtenkörper  
Montagecontainer

## Wandanbaumontage

61 150



Kabeleinführung  
Bef.-Bohrungen Ø4mm

\* Optionales Zubehör erforderlich

## Zubehör

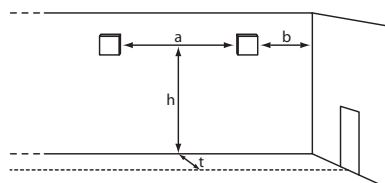
### Aufbauset XL

## 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 Ortbeton               | KAISER     | 1269-01             | Wandausnehmung: 60 x 131 mm |
| Geräte-Doppeldosen für Unterputz-Installation | KAISER     | 1656-21             | Wandausnehmung: 2x Ø 60 mm  |

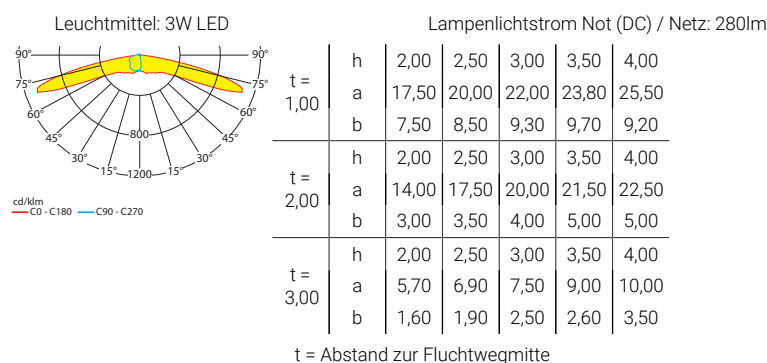
## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

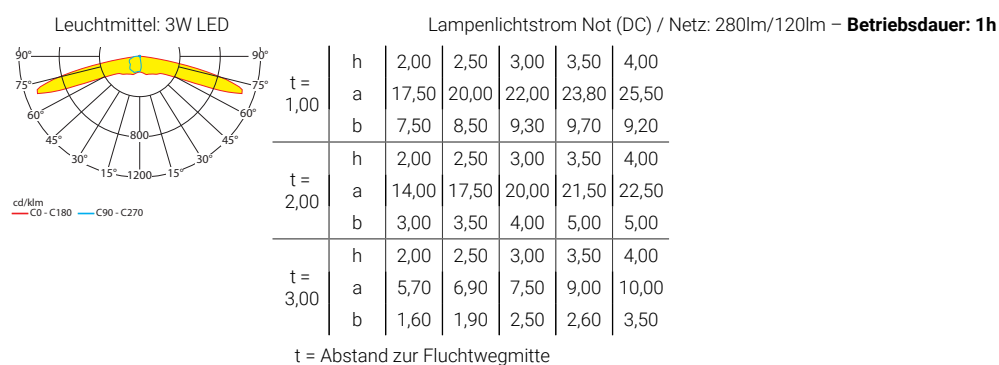
### Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



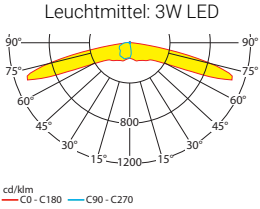
### Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



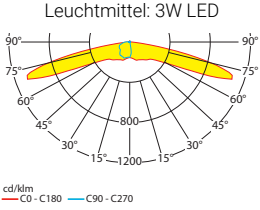
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – Betriebsdauer: 3h

|          |   |       |       |       |       |       |
|----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| t = 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 = 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 = 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

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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

|          |   |       |       |       |       |       |
|----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| t = 1,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|          | a | 13,60 | 15,70 | 16,50 | 16,30 | 14,20 |
|          | b | 5,50  | 5,30  | 5,00  | 4,20  | 3,80  |
| t = 2,00 | h | 2,00  | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|          | a | 4,80  | 5,70  | 6,30  | 7,70  | 8,20  |
|          | b | 1,20  | 2,00  | 2,70  | 2,90  | 2,50  |

t = Abstand zur Fluchtwegmitte