



# Shine AER-F

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

Annähernd deckenbündiges Einbaugehäuse aus Aluminium-Druckguss mit steckbarer Abdeckplatte zum einfachen Wechseln des Leuchtmittels.

Stufenlos verstellbarer Klemmmechanismus zum Anpassen an unterschiedliche Deckenstärken.

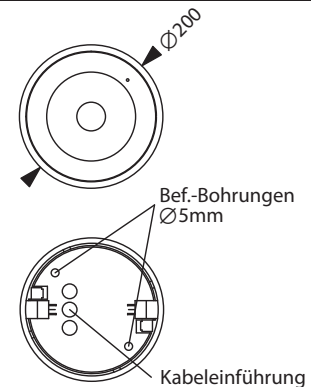
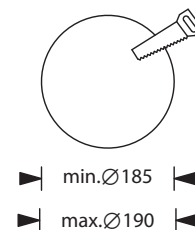
Gegossene Acryloptik zur Flächenausleuchtung durch kreisförmige Lichtlenkcharakteristik.

## Technische Daten

| Leuchtentyp                                 | Systemleuchten für Zentralversorgung    | Einzelbatterie-leuchten |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| Leuchtmittel                                | 3 W<br>LED                              | 3 W<br>LED              |
| Anschlussklemmen                            | 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung          |                         |
| Farbe                                       | weiß                                    |                         |
| Material                                    | Aluminium-Druckguss                     |                         |
| Montageart                                  | Deckeneinbaumontage                     |                         |
| Abmessungen (Ø x T)                         | 200 x 73 mm                             |                         |
| Deckenausschnitt (Ø)                        | 185 mm                                  |                         |
| Einbautiefe                                 | 103 mm                                  |                         |
| Schutzart                                   | IP32                                    |                         |
| Schutzklasse                                | I                                       |                         |
| IK-Schutzklasse                             | IK03                                    |                         |
| Lichtstrom (Netz)                           | 240 lm                                  | 50 lm                   |
| Lichtstrom (Not)                            |                                         |                         |
| Betriebsdauer 1h                            | –                                       | 240 lm                  |
| Betriebsdauer 3h                            | –                                       | 240 lm                  |
| Betriebsdauer 8h                            | –                                       | 110 lm                  |
| Lichtstromverhältnis<br>Not (DC) / Netz     |                                         |                         |
| Betriebsdauer 1h                            | –                                       | 100% / 20%              |
| Betriebsdauer 3h                            | –                                       | 100% / 20%              |
| Betriebsdauer 8h                            | –                                       | 50% / 20%               |
| Netzanschlussleistung                       | 6 VA                                    | 5 VA                    |
| Batteriestromaufnahme                       | 15 mA                                   | –                       |
| Betriebsdauer<br>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                                    |                                         |                         |
| Leuchtenschalt- und<br>Überwachungsbaustein | DALI<br>ELC<br>MSÜ3<br>SET009<br>SET010 | –                       |
| Selbstüberwachung                           | –                                       | SELF CHECK              |
| Busüberwachung                              | –                                       | SAFELOG Line            |
| Funküberwachung                             | –                                       | SAFELOG Wireless        |



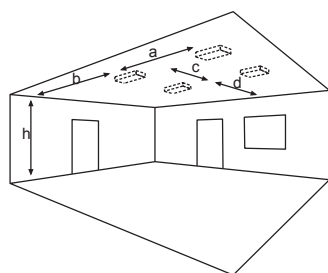
## Deckeneinbaumontage



## Zubehör

### Deckenrahmen Shine AER - Aluminium

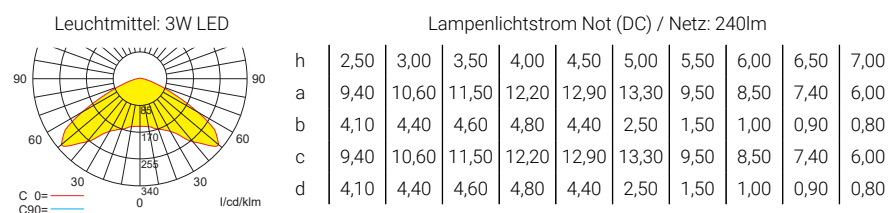
## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

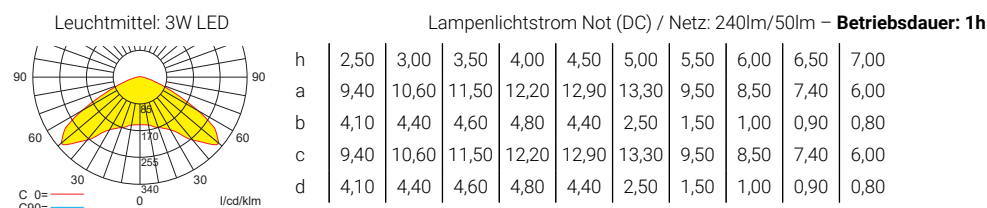
### Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



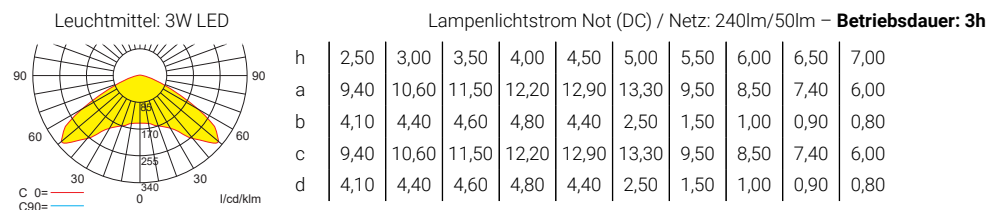
### Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



### Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



### Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

