



# BEAM E-F

## Sicherheitsleuchte nach DIN EN 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.

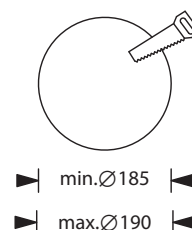
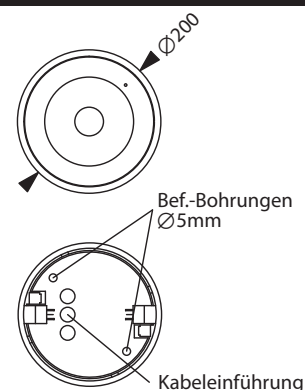
Gegossene Acryloptik zur Flächenausleuchtung durch kreisförmige Lichtlenkcharakteristik.

## Technische Daten

| Leuchtentyp                              | Systemleuchten für Zentralversorgung       | Einzelbatterie-leuchten |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| Leuchtmittel                             | 3 W<br>LED                                 | 3 W<br>LED              |
| Anschlussklemmen                         | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> 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 Not (DC) / Netz     |                                            |                         |
| Betriebsdauer 1h                         | –                                          | 100% / 20%              |
| Betriebsdauer 3h                         | –                                          | 100% / 20%              |
| Betriebsdauer 8h                         | –                                          | 50% / 20%               |
| 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                                 |                                            |                         |
| Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein | DALI<br>ELC<br>MSÜ3<br>SET009<br>SET010    | –                       |
| Selbstüberwachung                        | –                                          | SELF CHECK              |
| Busüberwachung                           | –                                          | SAFELOG Line            |
| Funküberwachung                          | –                                          | SAFELOG Wireless        |



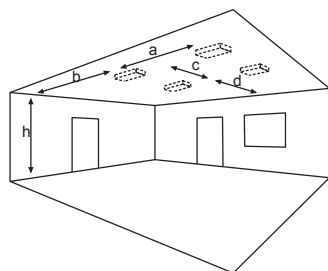
## Deckeneinbaumontage



## Zubehör

### Deckenrahmen BEAM E - Aluminium

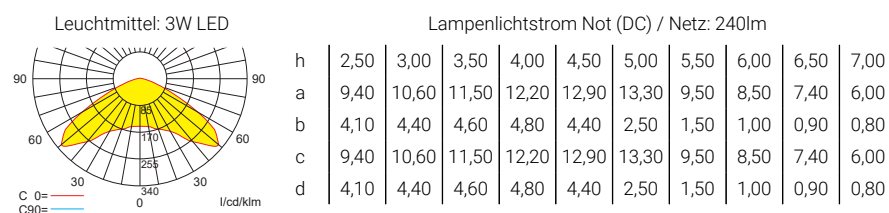
## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

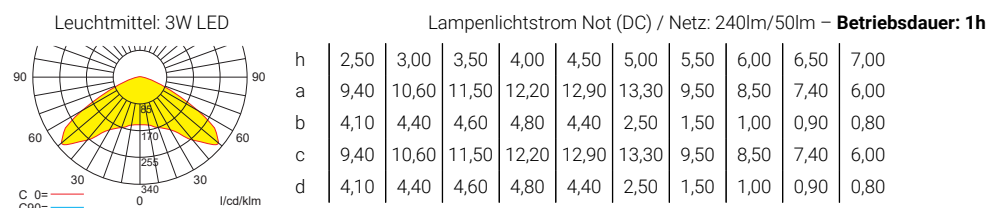
### Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



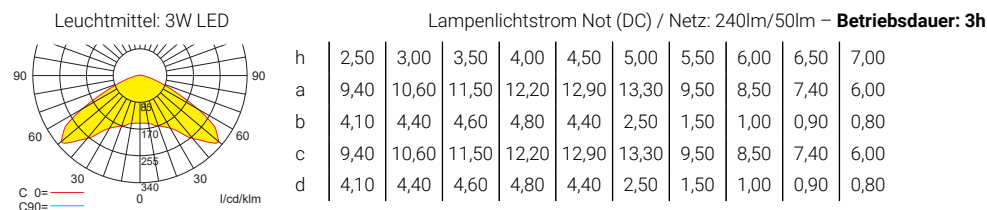
### Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



### Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



### Einzelbatterieleuchten **Flächenoptik**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

