IP32 | 3W LED | Farbe

# BEAM E-R

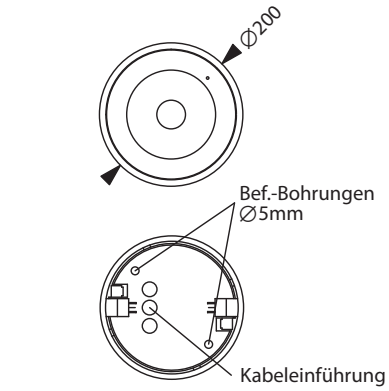
**Sicherheitsleuchte nach DIN EN IEC 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.**
Annähernd deckenbündiges Einbaugehäuse aus Aluminium-Druckguss mit steckbarer Abdeckplatte zum einfachen Wechseln des Leuchtmittels.
Stufenlos verstellbarer Klemmmechanismus zum Anpassen an unterschiedliche Deckenstärken.
Gegossene Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung durch rechteckige Lichtlenkcharakteristik.

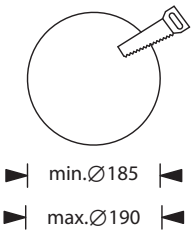


## Technische Daten

| **Leuchtentyp** | **Systemleuchten für Zentralversorgung** | **Einzelbatterie-leuchten** |
|---|---|---|
| Leuchtmittel | 3 W LED | 3 W LED |
| Anschlussklemmen | 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung | |
| Farbe | weiß | |
| Material | Aluminium-Druckguss | |
| Montageart | Deckeneinbaumontage | |
| 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; 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 ELC MSÜ3 SET009 SET010 | – |
| Selbstüberwachung | – | SELF CHECK |
| Busüberwachung | – | SAFELOG Line |
| Funküberwachung | – | SAFELOG Wireless |

## Deckeneinbaumontage





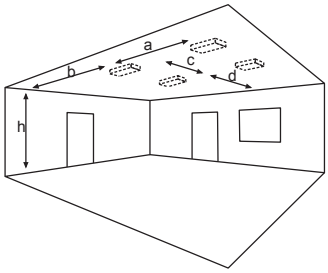


**SRB Industrieelectronic GmbH**
Tel.: 07276 / 98950
Sunnerwiesen 6
76863 Herxheim
info@srb-gmbh.de
www.srb-gmbh.de

## Zubehör

Deckenrahmen BEAM E - Aluminium

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

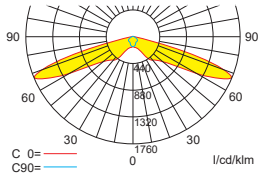



Deckenmontage

### Systemleuchten für Zentralversorgung **Fluchtwegoptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED



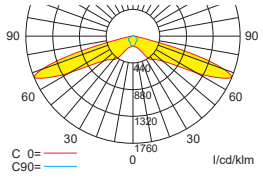

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 | 7,50 | 8,00 |
| a | 17,70 | 19,80 | 21,60 | 23,60 | 25,50 | 27,00 | 28,20 | 17,70 | 14,80 | 14,80 | 13,10 | 6,00 |
| b | 7,70 | 8,70 | 9,60 | 10,10 | 10,40 | 10,30 | 9,10 | 6,20 | 6,20 | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| c | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| d | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |

### Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED



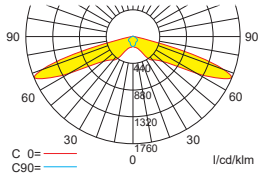

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/50lm – **Betriebsdauer: 1h**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 | 7,50 | 8,00 |
| a | 17,70 | 19,80 | 21,60 | 23,60 | 25,50 | 27,00 | 28,20 | 17,70 | 14,80 | 14,80 | 13,10 | 6,00 |
| b | 7,70 | 8,70 | 9,60 | 10,10 | 10,40 | 10,30 | 9,10 | 6,20 | 6,20 | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| c | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| d | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |

### Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED



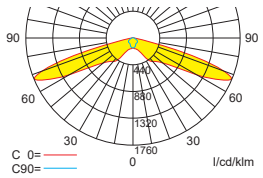

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/50lm – **Betriebsdauer: 3h**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 | 7,50 | 8,00 |
| a | 17,70 | 19,80 | 21,60 | 23,60 | 25,50 | 27,00 | 28,20 | 17,70 | 14,80 | 14,80 | 13,10 | 6,00 |
| b | 7,70 | 8,70 | 9,60 | 10,10 | 10,40 | 10,30 | 9,10 | 6,20 | 6,20 | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| c | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| d | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |

### Einzelbatterieleuchten **Fluchtwegoptik**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**

Leuchtmittel: 3W LED




Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/50lm – **Betriebsdauer: 8h**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 |
| a | 15,10 | 17,10 | 18,60 | 12,50 |
| b | 6,60 | 7,00 | 6,90 | 4,30 |
| c | – | – | – | – |
| d | – | – | – | – |