



# E-LINE 200 BEL-R DM

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

Schlichte IP54-Sicherheitsleuchte aus Polycarbonat in weiß oder schwarz mit klarer Haube. Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus. Die Sicherheitsleuchte ist für die Deckenanbaumontage verwendbar und ist mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung ausgestattet. Die Leuchte ist bestückt mit einer 2 Watt LED-Leiste.

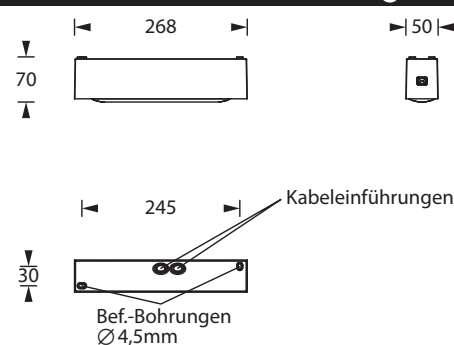
## Technische Daten

| Leuchtentyp                              | Systemleuchten für Zentralversorgung                                   | Einzelbatterie-leuchten |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Leuchtmittel                             | 2 W LED-Leiste                                                         | 2 W LED-Leiste          |
| Anschlussklemmen                         | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung                             |                         |
| Farbe                                    | weiß / schwarz                                                         |                         |
| Material                                 | Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)                                      |                         |
| Montageart                               | Deckenanbaumontage                                                     |                         |
| Weitere Montagearten*                    | Deckeneinbaumontage, Deckenanbaumontage (Seilabhängung), Pendelmontage |                         |
| Abmessungen (B x H x T)                  | DM 268 x 70 x 50 mm                                                    |                         |
| Schutzart                                | IP54                                                                   |                         |
| Schutzklasse                             | II                                                                     |                         |
| IK-Schutzklasse                          | IK03                                                                   |                         |
| Lichtstrom (Netz)                        | 240 lm                                                                 | 240 lm                  |
| Lichtstrom (Not)                         |                                                                        |                         |
| Betriebsdauer 1h                         | –                                                                      | 240 lm                  |
| Betriebsdauer 3h                         | –                                                                      | 240 lm                  |
| Betriebsdauer 8h                         | –                                                                      | 110 lm                  |
| Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz     |                                                                        |                         |
| Betriebsdauer 1h                         | –                                                                      | 100% / 100%             |
| Betriebsdauer 3h                         | –                                                                      | 100% / 100%             |
| Betriebsdauer 8h                         | –                                                                      | 45% / 100%              |
| Netzanschlussleistung                    | 5.5 VA                                                                 | 5.5 VA                  |
| Batteriestromaufnahme                    | 14 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 | ELC MSÜ3 SET009 SET010                                                 | –                       |
| Selbstüberwachung                        | –                                                                      | SELF CHECK              |
| Busüberwachung                           | –                                                                      | SAFELOG Line            |
| Funküberwachung                          | –                                                                      | SAFELOG Wireless        |

\* Optionales Zubehör erforderlich



## Deckenanbaumontage



## Zubehör

Ballwurfschutzkorb

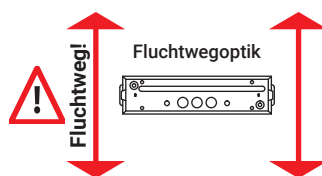
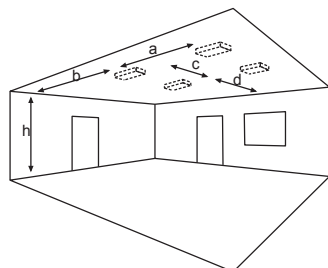
Deckeneinbaugesetz - E-LINE

Zentralpendelset - E-LINE

Seilmontageset

Wandparallelmontageset

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



Deckenmontage

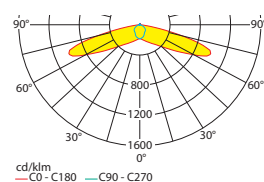
Einbaueinrichtung

### Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm



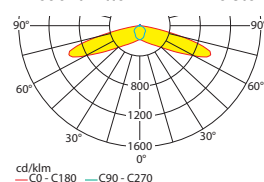
| h | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  | 5,50  | 6,00  | 6,50  | 7,00  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| b | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| c | 17,10 | 19,00 | 20,40 | 21,60 | 22,30 | 22,70 | 22,50 | 22,10 | 19,50 | 15,00 |
| d | 7,20  | 7,80  | 8,00  | 7,90  | 7,20  | 6,10  | 4,60  | 4,30  | 3,50  | 3,00  |

### Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

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



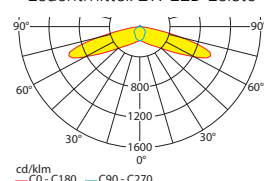
| h | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  | 5,50  | 6,00  | 6,50  | 7,00  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| b | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| c | 17,10 | 19,00 | 20,40 | 21,60 | 22,30 | 22,70 | 22,50 | 22,10 | 19,50 | 15,00 |
| d | 7,20  | 7,80  | 8,00  | 7,90  | 7,20  | 6,10  | 4,60  | 4,30  | 3,50  | 3,00  |

### Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

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



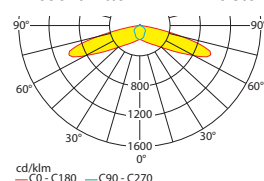
| h | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  | 5,50  | 6,00  | 6,50  | 7,00  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| b | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| c | 17,10 | 19,00 | 20,40 | 21,60 | 22,30 | 22,70 | 22,50 | 22,10 | 19,50 | 15,00 |
| d | 7,20  | 7,80  | 8,00  | 7,90  | 7,20  | 6,10  | 4,60  | 4,30  | 3,50  | 3,00  |

### Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 110lm/240lm – Betriebsdauer: 8h



| h | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|---|-------|-------|-------|-------|
| a | -     | -     | -     | -     |
| b | -     | -     | -     | -     |
| c | 14,00 | 14,80 | 15,00 | 13,50 |
| d | 5,30  | 4,70  | 3,50  | 3,00  |