



# S-LINE 200 BEL-R DM

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

Extrem schlankes, ansprechendes Gehäuse aus Polycarbonat in weiß oder schwarz mit klarer Haube. Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus.

Für Deckenmontage mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung. Mit optionalem

Deckeneinbaurahmen auch als Deckeneinbau-Variante.

Die Leuchte ist bestückt mit einer 2 Watt LED-Leiste.



## Technische Daten

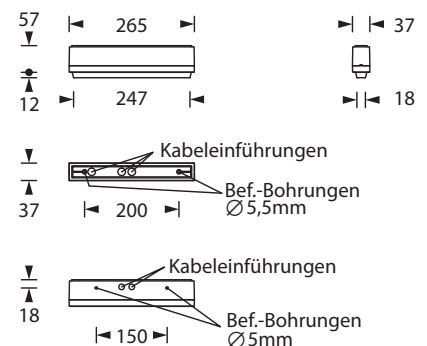
| Leuchtentyp                              | Systemleuchten für Zentralversorgung                    | Einzelbatterie-leuchten |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Leuchtmittel                             | 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) |                         |
| Abmessungen (B x H x T)                  | DM 265 x 69 x 37 mm                                     |                         |
| Schutzart                                | IP43                                                    |                         |
| Schutzklasse                             | II                                                      |                         |
| IK-Schutzklasse                          | IK03                                                    |                         |
| Lichtstrom (Netz)                        | 240 lm                                                  | 240 lm                  |
| Lichtstrom (Not)                         |                                                         |                         |
| Betriebsdauer 1h                         | –                                                       | 240 lm                  |
| Betriebsdauer 3h                         | –                                                       | 105 lm                  |
| Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz     |                                                         |                         |
| Betriebsdauer 1h                         | –                                                       | 100% / 100%             |
| Betriebsdauer 3h                         | –                                                       | 45% / 100%              |
| Netzanschlussleistung                    | 5.5 VA                                                  | 5.5 VA                  |
| Batteriestromaufnahme                    | 14 mA                                                   | –                       |
| Betriebsdauer Batteriebetrieb            | –                                                       | 1h / 3h                 |
| Anschlssspannung                         | 230V 50/60Hz;<br>220V DC +25/-20%                       | 230V 50/60Hz            |
| NiMH-Akku                                |                                                         |                         |
| Betriebsdauer 1h                         | –                                                       | 4,8V 0,8Ah              |
| Betriebsdauer 3h                         | –                                                       | 4,8V 0,8Ah              |
| Temperaturbereich                        | -10°C bis +40°C                                         | –                       |
| Bereitschaftsschaltung                   | –                                                       | 0°C bis +35°C           |
| Dauerschaltung                           | –                                                       | -5°C bis +30°C          |
| optional                                 |                                                         |                         |
| Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein | ELC<br>MSÜ3<br>SET009<br>SET010                         | –                       |
| Selbstüberwachung                        | –                                                       | SELF CHECK              |
| Busüberwachung                           | –                                                       | SAFELOG Line            |
| Funküberwachung                          | –                                                       | SAFELOG Wireless        |

\* Optionales Zubehör erforderlich

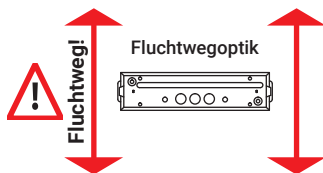
## Zubehör

Ballwurfschutzkorb  
Betoneinbaukasten  
Deckeneinbaurahmen - klemmbar  
Universalabdeckplatte  
Kettenmontageset  
Seilmontageset

## Deckenanbaumontage



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



Deckenmontage

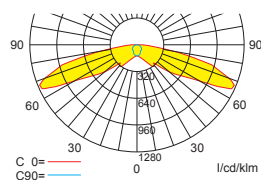
Einbaueinrichtung

### Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm



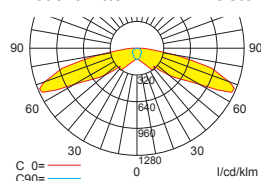
| h | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  | 5,50  | 6,00  | 6,50  | 7,00 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| a | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —    |
| b | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —    |
| c | 17,40 | 19,60 | 20,30 | 21,90 | 23,40 | 23,50 | 17,70 | 14,00 | 11,50 | 7,00 |
| d | 7,20  | 8,20  | 8,60  | 8,90  | 8,40  | 4,30  | 4,30  | 4,00  | 3,50  | 3,00 |

### Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

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



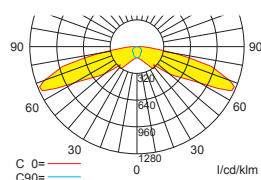
| h | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  | 5,50  | 6,00  | 6,50  | 7,00 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| a | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —    |
| b | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —    |
| c | 17,40 | 19,60 | 20,30 | 21,90 | 23,40 | 23,50 | 17,70 | 14,00 | 11,50 | 7,00 |
| d | 7,20  | 8,20  | 8,60  | 8,90  | 8,40  | 4,30  | 4,30  | 4,00  | 3,50  | 3,00 |

### Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 105lm/240lm – Betriebsdauer: 3h



| h | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00 |
|---|-------|-------|-------|------|
| a | —     | —     | —     | —    |
| b | —     | —     | —     | —    |
| c | 14,20 | 15,50 | 13,60 | 9,50 |
| d | 5,80  | 5,00  | 3,00  | 2,50 |