



# L-PLAST 250 BEL WM/DM

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

Schlankes, ansprechendes Gehäuse aus Polycarbonat mit klarer Haube für Wand- oder Deckenmontage. Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus.

Deckeneinbau mit optionalem Deckeneinbaurahmen.

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



## Technische Daten

| Leuchtentyp                                 | Systemleuchten für Zentralversorgung                       | Einzelbatterie-leuchten |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Leuchtmittel                                | 2 W<br>LED-Leiste                                          | 2 W<br>LED-Leiste       |
| Anschlussklemmen                            | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung                 |                         |
| Farbe                                       | weiß                                                       |                         |
| Material                                    | Polycarbonat (Leuchtenhaube klar)                          |                         |
| Montageart                                  | Wand-/Deckenanbaumontage                                   |                         |
| Weitere Montagearten*                       | Deckeneinbaumontage,<br>Deckenanbaumontage (Seilabhängung) |                         |
| Abmessungen (B x H x T)                     | WM/DM 239 x 62 x 59 mm                                     |                         |
| Schutzart                                   | IP54                                                       |                         |
| Schutzklasse                                | II                                                         |                         |
| IK-Schutzklasse                             | IK03                                                       |                         |
| Lichtstrom (Netz)                           | 240 lm                                                     | 240 lm                  |
| Lichtstrom (Not)                            |                                                            |                         |
| Betriebsdauer 1h                            | –                                                          | 240 lm                  |
| Betriebsdauer 3h                            | –                                                          | 105 lm                  |
| Lichtstromverhältnis<br>Not (DC) / Netz     |                                                            |                         |
| Betriebsdauer 1h                            | –                                                          | 100% / 100%             |
| Betriebsdauer 3h                            | –                                                          | 45% / 100%              |
| Netzanschlussleistung                       | 5.5 VA                                                     | 5.5 VA                  |
| Batteriestromaufnahme                       | 14 mA                                                      | –                       |
| Betriebsdauer<br>Batteriebetrieb            | –                                                          | 1h / 3h                 |
| Anschlussspannung                           | 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<br>Überwachungsbaustein | ELC<br>MSÜ3<br>SET009<br>SET010                            | –                       |
| Selbstüberwachung                           | –                                                          | SELF CHECK              |
| Busüberwachung                              | –                                                          | SAFELOG Line            |
| Funküberwachung                             | –                                                          | SAFELOG Wireless        |

\* Optionales Zubehör erforderlich

## Zubehör

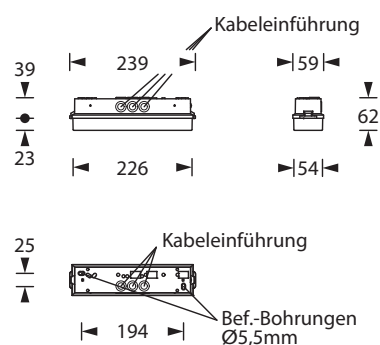
Ballwurfschutzkorb

Deckeneinbaurahmen - klemmbar

Kettenmontageset

Seilmontageset

## Wand-/Deckenanbaumontage



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



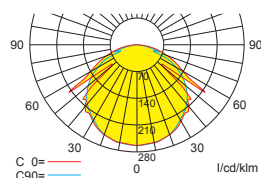
Deckenmontage

### Systemleuchten für Zentralversorgung **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm



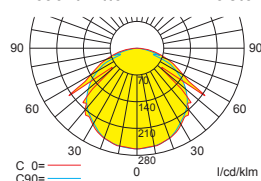
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| a | 7,10 | 7,50 | 8,10 | 8,60 | 8,90 | 9,20 | 9,40 | 9,60 | 9,70 | 9,80 |
| b | 1,80 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 1,80 | 1,70 | 1,60 | 1,40 | 1,00 | 0,40 |
| c | 7,40 | 7,80 | 8,40 | 6,80 | 7,20 | 7,70 | 8,10 | 8,90 | 9,30 | 9,80 |
| d | 1,50 | 1,70 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 1,70 | 1,60 | 1,40 | 1,00 | 0,30 |

### Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste

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



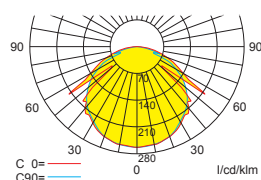
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| a | 7,10 | 7,50 | 8,10 | 8,60 | 8,90 | 9,20 | 9,40 | 9,60 | 9,70 | 9,80 |
| b | 1,80 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 1,80 | 1,70 | 1,60 | 1,40 | 1,00 | 0,40 |
| c | 7,40 | 7,80 | 8,40 | 6,80 | 7,20 | 7,70 | 8,10 | 8,90 | 9,30 | 9,80 |
| d | 1,50 | 1,70 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 1,70 | 1,60 | 1,40 | 1,00 | 0,30 |

### Einzelbatterieleuchten **Flächenausleuchtung**

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 | 4,50 |
|---|------|------|------|------|------|
| a | 5,60 | 5,90 | 6,20 | 6,40 | 6,50 |
| b | 1,20 | 1,20 | 1,10 | 0,80 | 0,50 |
| c | 5,80 | 4,80 | 5,30 | 5,90 | 6,30 |
| d | 1,30 | 1,20 | 1,10 | 0,80 | 0,50 |