

## L-PLAST 250 BEL

Schlankes, ansprechendes Gehäuse aus Polycarbonat mit klarer Haube für Wand- oder Deckenmontage. Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus. Deckeneinbau mit optionalem Deckeneinbaurahmen Wahlweise zur Flächen- oder Fluchtwegausleuchtung.

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

### Technische Daten

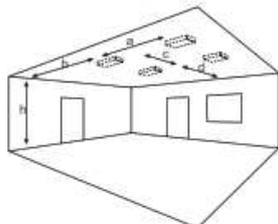
|                         |   |
|-------------------------|---|
| Anschlussklemmen        | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung      |
| Gehäuse/Farbe           | Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)        |
| Montageart              | Decke- oder Wandmontage (optional Deckeneinbau) |
| Abmessungen (B x H x T) | 239 x 62 x 59 mm                                |
| Schutzart               | IP54  |
| Schutzklasse            | II  |

| Leuchtmittel                           | ■ Systemleuchten für Zentralversorgung | ■ Einzelbatterie-leuchten |
|--|--|---------------------------|
|  | 2W LED-Leiste                          | 2W LED-Leiste             |
| Lichtstrom                             | 240lm                                  | 240lm (Netz)              |
| Nennbetriebsdauer 1h                   | -                                      | 240lm (Not)               |
| Nennbetriebsdauer 3h                   | -                                      | 105lm (Not)               |
| Lichtstromverhältnis                   |  |                           |
| Not (DC)/Netz 1h                       | -                                      | 100% / 100%               |
| Not (DC)/Netz 3h                       | -                                      | 45% / 100%                |
| Netzanschlussleistung                  | 5,5VA                                  | 5,5VA                     |
| Batterie-Stromaufnahme                 | 14mA                                   | -                         |
| Anschlussspannung                      | 230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%        | 230V 50/60Hz              |
| NiMh-Akku 1h                           | -                                      | 4,8V 0,8Ah                |
| NiMh-Akku 3h                           | -                                      | 4,8V 0,8Ah                |
| Temperaturbereich                      | -10°C bis +40°C                        | -                         |
| Bereitschaftsschaltung                 | -                                      | -0°C bis +35°C            |
| Dauerschaltung                         | -                                      | -5°C bis +30°C            |
| optional:                              |  |                           |
| Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein | MSÜ3, SET009, SET010                   | -                         |
| Selbstüberwachung                      | -                                      | SELF CHECK                |
| Busüberwachung                         | -                                      | SAFELOG                   |

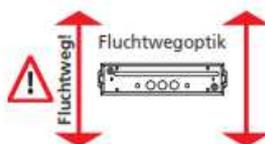
### Zubehör

|                    |
|--------------------|
| Kettenmontageset   |
| Ballwurfschutzkorb |
| Seilmontageset     |
| Deckeneinbaurahmen |

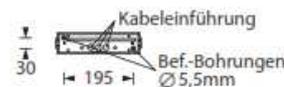
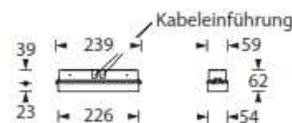
### Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage



Einbaurichtung

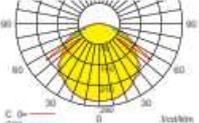


Deckeneinbaurahmen

### ■ Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: ZW LED-Leiste      Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

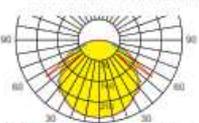


|   | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 | 7,50 | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 | 7,50 | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
| 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: ZW LED-Leiste      Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 1h



|   | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 | 7,50 | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
| 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 | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |

Leuchtmittel: ZW LED-Leiste      Lampenlichtstrom Not/Netz: 105lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 3h

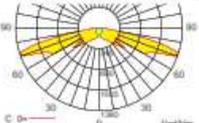


|   | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 | 7,50 | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| h | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 | 7,50 | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
| 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 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |

### ■ Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegeausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: ZW LED-Leiste      Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 240lm

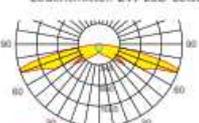


|   | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  | 5,50  | 6,00  | 6,50 | 7,00 | 7,50 | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
| a | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| b | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| c | 18,60 | 20,90 | 21,50 | 22,00 | 13,30 | 14,20 | 14,20 | 14,10 | 7,00 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| d | 7,60  | 8,70  | 4,90  | 5,30  | 5,70  | 5,70  | 5,70  | 4,70  | 4,50 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |

### ■ Einzelbatterieleuchten Fluchtwegeausleuchtung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: ZW LED-Leiste      Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 1h



|   | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  | 5,50  | 6,00  | 6,50 | 7,00 | 7,50 | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
| a | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| b | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| c | 18,60 | 20,90 | 21,50 | 22,00 | 13,30 | 14,20 | 14,20 | 14,10 | 7,00 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| d | 7,60  | 8,70  | 4,90  | 5,30  | 5,70  | 5,70  | 5,70  | 4,70  | 4,50 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |

Leuchtmittel: ZW LED-Leiste      Lampenlichtstrom Not/Netz: 105lm/240lm – Nennbetriebsdauer: 3h



|   | 2,50  | 3,00  | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 | 6,50 | 7,00 | 7,50 | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
|---|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | 8,50 | 9,00 | 9,50 | 10,00 | 10,50 | 11,00 | 12,00 |
| a | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| b | -     | -     | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| c | 14,30 | 13,50 | 9,90 | 9,60 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |
| d | 3,50  | 3,60  | 3,60 | 2,70 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     |