

# SMARTLUX 200 BEL

Formschöne, moderne IP54 Sicherheitsleuchte zur Flächenausleuchtung aus weißem Polycarbonat mit klarer Leuchtenhaube und einfacher, schraubenloser Montage durch Klick-System.

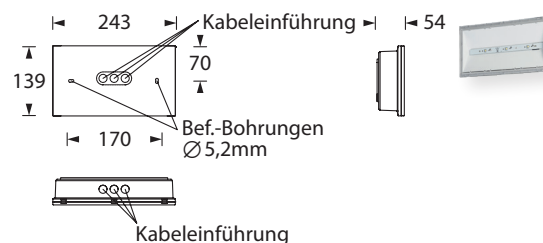
Die Leuchte ist mit einer 2 Watt LED-Leiste ausgestattet.



## Technische Daten

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Anschlussklemmen        | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung |
| Gehäuse/Farbe           | Polycarbonat / weiß (Leuchtenhaube klar)   |
| Montageart              | Decken- und Wandmontage                    |
| Abmessungen (B x H x T) | 243 x 139 x 54 mm                          |
| Schutzart               | IP54                                       |
| Schutzklasse            | II                                         |

|                                          | ■ Systemleuchten für Zentralversorgung | ■ Einzelbatterie-leuchten        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Leuchtmittel                             | 2W LED-Leiste                          | 2W LED-Leiste                    |
| Lichtstrom                               | 240lm                                  | 240lm (Netz)                     |
| Nennbetriebsdauer 1h/3h                  | -                                      | 240lm (Not)                      |
| Nennbetriebsdauer 8h                     | -                                      | 110lm (Not)                      |
| Lichtstromverhältnis                     |                                        |                                  |
| Not (DC)/Netz 1h/3h                      | -                                      | 100% / 100%                      |
| Not (DC)/Netz 8h                         | -                                      | 45% / 100%                       |
| Netzanschlussleistung                    | 5,5VA                                  | 5,5VA                            |
| Batterie-Stromaufnahme                   | 14mA                                   | -                                |
| Anschlussspannung                        | 230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%        | 230V 50/60Hz                     |
| NiMh-Akku 1h/3h/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<br>SAFELOG Wireless |



## Zubehör

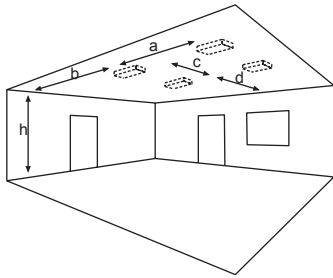
|                    |       |
|--------------------|-------|
| Ballwurfschutzkorb | _____ |
| Zentralpendel      | _____ |
| Seilmontageset     | _____ |
| Einbaurahmen       | _____ |



Einbaurahmen

Technische Änderungen vorbehalten/Technical changes reserved

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



## ■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste      Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 240lm / 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 | 8,90 | 9,50 | 10,00 | 10,40 | 10,60 | 10,80 | 10,80 | 10,80 | 10,70 | 10,40 | 10,10 | -    |
| b | 3,50 | 3,70 | 3,80  | 3,80  | 3,70  | 3,60  | 3,50  | 3,10  | 2,70  | 2,10  | 1,00  | -    |
| c | 8,70 | 9,40 | 9,90  | 10,30 | 10,50 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,50 | 10,30 | 9,90  | -    |
| d | 3,50 | 3,70 | 3,70  | 3,80  | 3,70  | 3,60  | 3,40  | 3,10  | 2,70  | 2,00  | 0,90  | -    |

Light distribution diagram showing beam spread and illuminance (I/cd/km) for the system lighting fixture.

## ■ Einzelbatterieeleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste      Lampenlichtstrom Not/Netz: 240lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 1h/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 | 8,90 | 9,50 | 10,00 | 10,40 | 10,60 | 10,80 | 10,80 | 10,80 | 10,70 | 10,40 | 10,10 | -    |
| b | 3,50 | 3,70 | 3,80  | 3,80  | 3,70  | 3,60  | 3,50  | 3,10  | 2,70  | 2,10  | 1,00  | -    |
| c | 8,70 | 9,40 | 9,90  | 10,30 | 10,50 | 10,70 | 10,70 | 10,70 | 10,50 | 10,30 | 9,90  | -    |
| d | 3,50 | 3,70 | 3,70  | 3,80  | 3,70  | 3,60  | 3,40  | 3,10  | 2,70  | 2,00  | 0,90  | -    |

Light distribution diagram showing beam spread and illuminance (I/cd/km) for the single battery lighting fixture.

Leuchtmittel: 2W LED-Leiste      Lampenlichtstrom Not/Netz: 110lm/240lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

|   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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 | 6,90 | 7,10 | 7,30 | 7,30 | 7,20 | 6,90 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| b | 2,60 | 2,50 | 2,40 | 2,20 | 1,70 | 0,90 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| c | 6,80 | 7,10 | 7,20 | 7,20 | 7,10 | 6,80 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| d | 2,50 | 2,50 | 2,40 | 2,10 | 1,70 | 0,80 | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

Light distribution diagram showing beam spread and illuminance (I/cd/km) for the single battery lighting fixture with 8h runtime.