



# SBOX 170 BEL-2R

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

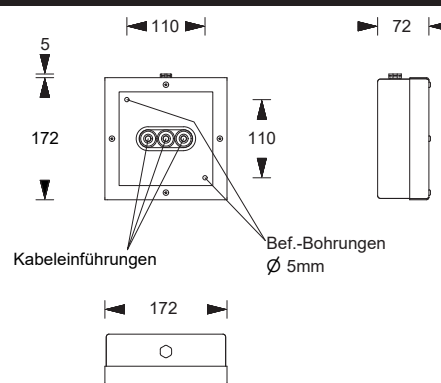
Sehr robuste Sicherheitsleuchte mit Optiken zur Fluchtwegausleuchtung aus pulverbeschichtetem Stahlblech in Weiß zur Deckenanbaumontage. Die Leuchte ist serienmäßig mit einem IP65-Membran-Druckausgleichsventil sowie einer Scheibe aus 8 mm Polycarbonat ausgestattet.

## Technische Daten

| Leuchtentyp                               | Systemleuchten für Zentralversorgung       | Einzelbatterie-leuchten |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| Leuchtmittel                              | 2 x 3 W<br>LED                             | 2 x 3 W<br>LED          |
| Anschlussklemmen                          | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung |                         |
| Farbe                                     | weiß                                       |                         |
| Material                                  | Stahlblech                                 |                         |
| Montageart                                | Deckenanbaumontage                         |                         |
| Abmessungen (B x H x T)                   | DM 172 x 177 x 72 mm                       |                         |
| Schutzart                                 | IP65                                       |                         |
| Schutzklasse                              | I                                          |                         |
| Lichtstrom (Netz)                         | 640 lm                                     | 480 lm                  |
| Lichtstrom (Not)                          |                                            |                         |
| Betriebsdauer 1h                          | –                                          | 640 lm                  |
| Betriebsdauer 3h                          | –                                          | 300 lm                  |
| Betriebsdauer 8h                          | –                                          | 130 lm                  |
| Lichtstromverhältnis<br>Not (DC) / Netz   |                                            |                         |
| Betriebsdauer 1h                          | –                                          | 130% / 100%             |
| Betriebsdauer 3h                          | –                                          | 60% / 100%              |
| Betriebsdauer 8h                          | –                                          | 30% / 100%              |
| Batteriestromaufnahme                     | 22 mA                                      | –                       |
| Betriebsdauer<br>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                                  |                                            |                         |
| Leuchtschalt- und<br>Überwachungsbaustein | ELC<br>MSÜ3<br>SET009<br>SET010            | –                       |
| Selbstüberwachung                         | –                                          | SELF CHECK              |
| Busüberwachung                            | –                                          | SAFELOG Line            |
| Funküberwachung                           | –                                          | SAFELOG Wireless        |



## Deckenanbaumontage



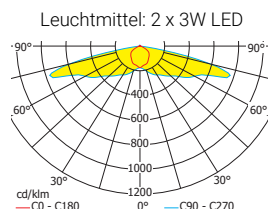
## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

### Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

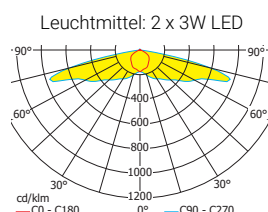


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 640lm

|   | 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  |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a |   | 21,20 | 23,60 | 25,70 | 27,40 | 29,00 | 29,80 | 29,80 | 28,90 | 28,10 | 27,90 | 27,80 | 27,60 | 27,30 | 26,80 |
| b |   | 9,10  | 10,00 | 10,50 | 10,70 | 10,00 | 9,90  | 9,80  | 9,70  | 9,40  | 8,80  | 8,20  | 7,80  | 7,10  | 6,20  |
| c |   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| d |   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |

### Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

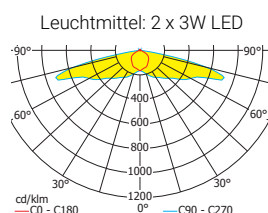


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 640lm/480lm – Betriebsdauer: 1h

|   | 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  |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a |   | 21,20 | 23,60 | 25,70 | 27,40 | 29,00 | 29,80 | 29,80 | 28,90 | 28,10 | 27,90 | 27,80 | 27,60 | 27,30 | 26,80 |
| b |   | 9,10  | 10,00 | 10,50 | 10,70 | 10,00 | 9,90  | 9,80  | 9,70  | 9,40  | 8,80  | 8,20  | 7,80  | 7,10  | 6,20  |
| c |   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| d |   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |

### Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

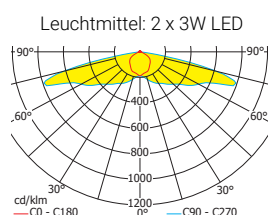


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 300lm/480lm – Betriebsdauer: 3h

|   | h | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  | 4,50  | 5,00  | 5,50  | 6,00  |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a |   | 17,70 | 19,30 | 19,80 | 19,10 | 18,50 | 18,40 | 18,20 | 17,70 |
| b |   | 7,10  | 6,60  | 6,50  | 6,40  | 6,00  | 5,40  | 4,90  | 4,10  |
| c |   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| d |   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |

### Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 130lm/480lm – Betriebsdauer: 8h

|   | h | 2,50  | 3,00  | 3,50  | 4,00  |
|---|---|-------|-------|-------|-------|
| a |   | 13,70 | 12,90 | 12,70 | 12,50 |
| b |   | 4,50  | 4,30  | 3,80  | 3,20  |
| c |   | -     | -     | -     | -     |
| d |   | -     | -     | -     | -     |