

# Shrewd E20-S-E

## Rettungszeichenleuchte DIN EN IEC 60598-1/2-22, DIN EN 1838, DIN 4844-1.

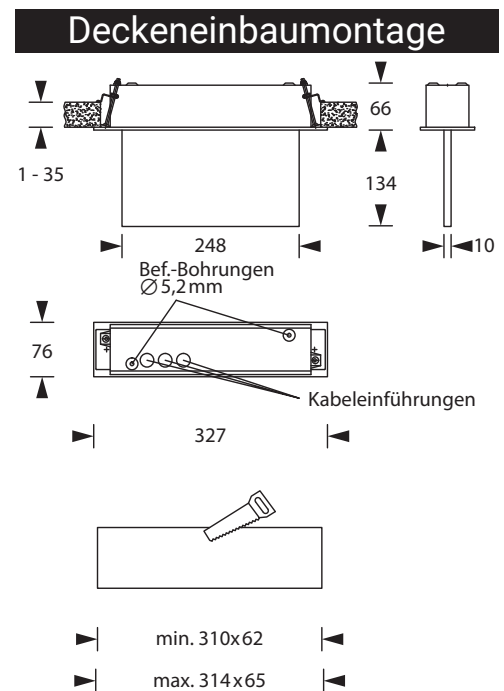
Annähernd deckenbündiges Einbaugehäuse aus Stahlblech mit steckbarer Abdeckplatte aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet in weiß. Stufenlos verstellbarer Klemmmechanismus zum Anpassen an unterschiedliche Deckenstärken. Lieferbar als Deckeneinbaumontage mit 10 mm dicker Lichtlenkscheibe und austauschbaren Piktogrammen. Im Leuchtenpreis ist pro Leuchte ein Piktogramm-Vorsatzfolien-Set - Pfeil links/rechts/unten/oben/blind (Erkennungsweite 23 m) enthalten.

Die Leuchte ist mit einer 1 Watt bzw. 2 Watt LED-Leiste erhältlich.



## Technische Daten

| Leuchtentyp                              | Systemleuchten für Zentralversorgung    |                   | Einzelbatterie-leuchten |                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
|                                          | 1 W<br>LED-Leiste                       | 2 W<br>LED-Leiste | 1 W<br>LED-Leiste       | 2 W<br>LED-Leiste |
| Leuchtmittel                             |                                         |                   |                         |                   |
| Erkennungsweite                          | 23 m                                    |                   |                         |                   |
| Leuchtdichte                             | DIN 4844-1 > 500 cd/m²                  |                   |                         |                   |
| Anschlussklemmen                         | 3 x 2,5 mm² für Doppelbelegung          |                   |                         |                   |
| Farbe                                    | weiß                                    |                   |                         |                   |
| Material                                 | Stahlblech/Aluminium-Druckguss          |                   |                         |                   |
| Montageart                               | Deckeneinbaumontage                     |                   |                         |                   |
| Abmessungen (B x H x T)                  | DE 327 x 200 x 76 mm                    |                   |                         |                   |
| Abmessungen Scheibe (B x H x T)          | 248 x 148 x 10 mm                       |                   |                         |                   |
| Abmessungen Deckenausschnitt (L x B)     | min. 310 x 62 mm / max. 314 x 65 mm     |                   |                         |                   |
| Schutzart                                | IP40                                    |                   |                         |                   |
| Schutzklasse                             | I                                       |                   |                         |                   |
| IK-Schutzklasse                          | IK03                                    |                   |                         |                   |
| Lichtstrom (Netz)                        | 130 lm                                  | 260 lm            | 130 lm                  | 260 lm            |
| Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz     |                                         |                   | 50% / 100%              | 30% / 100%        |
| Betriebsdauer 1h                         | -                                       | -                 | 50% / 100%              | 30% / 100%        |
| Betriebsdauer 3h                         | -                                       | -                 | 50% / 100%              | 30% / 100%        |
| Betriebsdauer 8h                         | -                                       | -                 | 25% / 100%              | 15% / 100%        |
| Netzanschlussleistung                    | 4.5 VA                                  | 5.5 VA            | 4.5 VA                  | 5.5 VA            |
| Batteriestromaufnahme                    | 11 mA                                   | 14 mA             | -                       |                   |
| Betriebsdauer Batteriebetrieb            | -                                       |                   | 1h / 3h / 8h            |                   |
| Anschlussspannung                        | 230V 50/60Hz;<br>220V DC +25/-20%       |                   | 230V 50/60Hz            |                   |
| NiMH-Akku                                |                                         |                   | 4,8V 0,8Ah              | 4,8V 0,8Ah        |
| Betriebsdauer 1h                         | -                                       | -                 | 4,8V 0,8Ah              | 4,8V 0,8Ah        |
| Betriebsdauer 3h                         | -                                       | -                 | 4,8V 0,8Ah              | 4,8V 0,8Ah        |
| Betriebsdauer 8h                         | -                                       | -                 | 4,8V 0,8Ah              | 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 | DALI<br>ELC<br>MSÜ3<br>SET009<br>SET010 |                   | -                       |                   |
| Selbstüberwachung                        | -                                       |                   | SELF CHECK              |                   |



|                 |   |                  |
|-----------------|---|------------------|
| Busüberwachung  | – | SAFELOG Line     |
| Funküberwachung | – | SAFELOG Wireless |

### Piktogramm-Set - im Lieferumfang enthalten



### Zubehör

|                   |
|-------------------|
| Betoneinbaukasten |
| Piktogramme       |