

# Serie L-Star



Leuchte für Deckeneinbaumontage zur Ausleuchtung des Fluchtweges für Anlagen nach EN 60598-2-22, EN 1838. Annähernd deckenbündiges Einbaugehäuse aus Aluminium-Druckgußgehäuse mit runder (ER) oder quadratischer (EQ) Abdeckung in weiss.

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| <b>Gehäuse</b>          | Aluminium-Druckguss weiss |
| <b>Maße BxHxT</b>       | 239,5x90x79 mm            |
| <b>Deckenausschnitt</b> | 68 mm                     |
| <b>Einbautiefe</b>      | 190 mm                    |



## Sicherheitsleuchte für Zentralbatterieanlagen

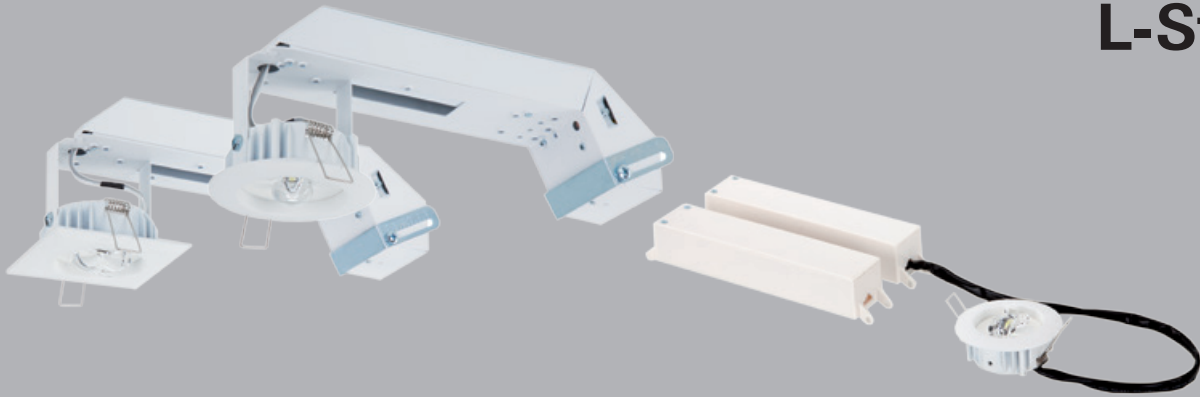
|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| <b>Betriebsspannung</b>  | 230 V AC +6 % / -10 %, 50-60 Hz und 220 V DC +25 % / -20 %  |   |
| <b>Temperaturbereich</b> | -10 °C bis +40 °C   |   |
| <b>Ausstattung</b>       | L-Star ER-R   | - Lichtstrom 170 lm<br>- Acryloptik zur asymmetrischen Fluchtwegsausleuchtung |
|                          | L-Star ER-F   | - Lichtstrom 170 lm<br>- Acryloptik zur symmetrischen Flächenausleuchtung     |
| <b>Optionen</b>          | - Überwachungsbaustein<br>- DALI-EVG<br>- 24 V-LED-EVG mit Adressbaustein für LPS-System<br>- Deckeneinbauteil als Kunststoff-Container mit abgesetzten Strahlerkopf<br>Best.-Bez.: L-Star LC |   |

| Typ         | Leuchtmittel | Maße Abdeckplatte |
|-------------|--------------|-------------------|
| L-Star ER-R | 3 W-LED      | Ø 79 mm           |
| L-Star ER-F | 3 W-LED      | Ø 79 mm           |
| L-Star EQ-R | 3 W-LED      | 79x79 mm          |
| L-Star EQ-F | 3 W-LED      | 79x79 mm          |

## Sicherheitsleuchte für Einzelbatteriesystem **SL**

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| <b>Betriebsspannung</b> | 230 V AC +6 % / -10 %, 50-60 Hz   |   |
| <b>Ausstattung</b>      | L-Star ER-R-EB  | - Lichtstrom 140 lm im Notbetrieb<br>- Acryloptik zur asymmetrischen Fluchtwegsausleuchtung |
|                         | L-Star ER-F-EB  | - Lichtstrom 140 lm im Notbetrieb<br>- Acryloptik zur symmetrischen Flächenausleuchtung     |
| <b>Optionen</b>         | - Selbstüberwachung Best.-Bez.: S<br>- Busüberwachung durch SafeLog Best.-Bez.: SL<br>- Deckeneinbauteil als Kunststoff-Container mit abgesetzten Strahlerkopf<br>Best.-Bez.: L-Star LC |   |

| Typ             | Notlichtdauer | Leuchtmittel    | Maße Abdeckplatte |
|-----------------|---------------|-----------------|-------------------|
| L-Star ER-R-EB  | 3 h           | 3 W-LED         | Ø 79 mm           |
| L-Star ER-F-EB  | 3 h           | 3 W-LED         | Ø 79 mm           |
| L-Star EQ-R-EB  | 3 h           | 3 W-LED         | 79x79 mm          |
| L-Star EQ-F-EB  | 3 h           | 3 W-LED         | 79x79 mm          |
| L-Star ER-R-EB8 | 8 h           | 3 W-LED (70 lm) | Ø 79 mm           |
| L-Star ER-F-EB8 | 8 h           | 3 W-LED (70 lm) | Ø 79 mm           |
| L-Star EQ-R-EB8 | 8 h           | 3 W-LED (70 lm) | 79x79 mm          |
| L-Star EQ-R-EB8 | 8 h           | 3 W-LED (70 lm) | 79x79 mm          |



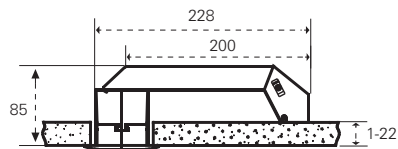
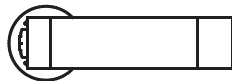
**ZENTRALBATTERIE: Abstandstabelle für ebene Fluchtwege** (Angaben in Meter)

| L-Star ER-R |   |   |       |      |
|-------------|---|---|-------|------|
| h           | a | b | c     | d    |
| 2,50        |   |   | 14,80 | 6,30 |
| 3,00        |   |   | 16,50 | 6,80 |
| 3,50        |   |   | 17,90 | 7,20 |
| 4,00        |   |   | 19,10 | 7,90 |

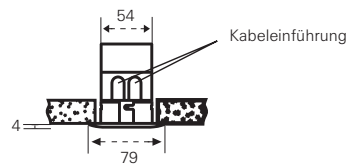
| L-Star ER-F |       |      |       |      |
|-------------|-------|------|-------|------|
| h           | a     | b    | c     | d    |
| 2,50        | 8,30  | 3,40 | 8,30  | 3,40 |
| 3,00        | 9,20  | 4,00 | 9,20  | 4,00 |
| 3,50        | 9,70  | 4,40 | 9,70  | 4,40 |
| 4,00        | 10,80 | 4,30 | 10,80 | 4,30 |

Leuchtenmaße **L-Star**

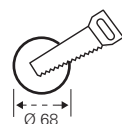
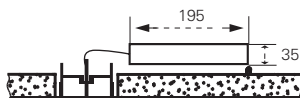
**L-Star ER**



**L-Star EQ**



**L-Star LC**



**EINZELBATTERIESYSTEM: Abstandstabelle für ebene Fluchtwege** (Angaben in Meter)

| L-Star ER-R-EB |   |   |       |      |
|----------------|---|---|-------|------|
| h              | a | b | c     | d    |
| 2,50           |   |   | 14,20 | 5,80 |
| 3,00           |   |   | 15,80 | 6,50 |
| 3,50           |   |   | 17,10 | 6,90 |
| 4,00           |   |   | 18,20 | 7,50 |

| L-Star ER-F-EB |      |      |      |      |
|----------------|------|------|------|------|
| h              | a    | b    | c    | d    |
| 2,50           | 8,10 | 3,30 | 8,10 | 3,30 |
| 3,00           | 9,00 | 3,50 | 9,00 | 3,50 |
| 3,50           | 9,50 | 3,70 | 9,50 | 3,70 |
| 4,00           | ---  | ---  | ---  | ---  |

| L-STAR ER(Q)-R-EB 8 3 Watt 70 Lumen |   |   |       |      |
|-------------------------------------|---|---|-------|------|
| h                                   | a | b | c     | d    |
| 2,50                                |   |   | 12,20 | 4,90 |
| 3,00                                |   |   | 13,20 | 5,40 |
| 3,50                                |   |   | 14,30 | 6,00 |
| 4,00                                |   |   | 15,40 | 6,10 |

| L-STAR ER(Q)-F-EB 8 3 Watt 70 Lumen |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------|------|------|------|
| h                                   | a    | b    | c    | d    |
| 2,50                                | 6,90 | 2,70 | 6,90 | 2,70 |

