



L-STAR A-R

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

Extrem flaches, optisch ansprechendes Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet in weiß. Ausführung für Deckenanbaumontage mit gegossener Acryloptik zur Fluchtwegausleuchtung.

Technische Daten

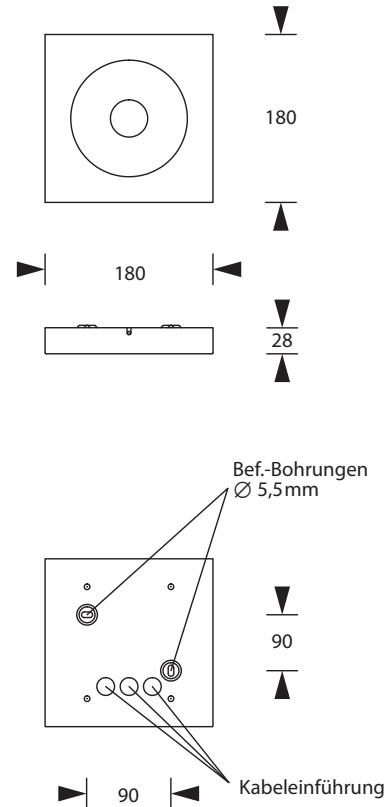
| Leuchtentyp | Systemleuchten für Zentralversorgung | Einzelbatterie-leuchten |
|---|--|----------------------------------|
| Leuchtmittel | 3 W LED | 3 W LED |
| Anschlussklemmen | 3 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung | |
| Farbe | weiß | |
| Material | Stahlblech | |
| Montageart | Deckenanbaumontage | |
| Abmessungen (B x H x T) | DM 180 x 28 x 180 mm | |
| Schutzart | IP40 | |
| Schutzklasse | I | |
| IK-Schutzklasse | IK03 | |
| Lichtstrom (Netz) | 280 lm | 50 lm |
| Lichtstrom (Not) | | |
| Nennbetriebsdauer 1h | – | 280 lm |
| Nennbetriebsdauer 3h | – | 280 lm |
| Nennbetriebsdauer 8h | – | 120 lm |
| Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz | | |
| Nennbetriebsdauer 1h | – | 100% / 20% |
| Nennbetriebsdauer 3h | – | 100% / 20% |
| Nennbetriebsdauer 8h | – | 45% / 20% |
| Netzanschlussleistung | 6 VA | 5 VA |
| Batteriestromaufnahme | 15 mA | – |
| Nennbetriebsdauer Batteriebetrieb | – | 1h / 3h / 8h |
| Anschlussspannung | 230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20% | 230V 50/60Hz |
| NiMH-Akku | | |
| Nennbetriebsdauer 1h | – | 4,8V 2,0Ah |
| Nennbetriebsdauer 3h | – | 4,8V 2,0Ah |
| Nennbetriebsdauer 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 | DALI ELC MSÜ3 SET009 SET010 | – |
| Selbstüberwachung | – | SELF CHECK |
| Busüberwachung | – | SAFELOG Line SAFELOG Wireless |

Zubehör

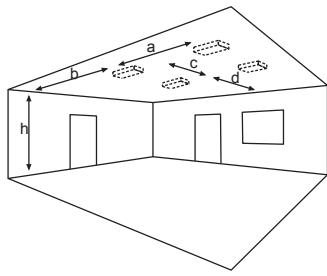
| |
|-----------------------------|
| Hinterbaukasten |
| 5lx-Optik Zubehör-Set |
| Tiefstrahloptik Zubehör-Set |
| Ballwurfschutzkorb |
| Seilmontageset |



Deckenanbaumontage



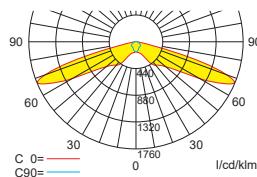
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Leuchtmittel: 3W LED



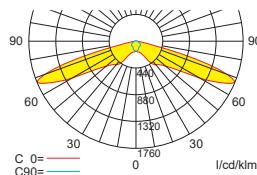
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm

| | 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 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| h | 18,20 | 20,40 | 22,50 | 24,30 | 25,90 | 27,40 | 28,90 | 27,60 | 27,50 | 21,00 | 16,00 | 14,00 | 10,00 | 8,00 |
| a | 8,00 | 8,90 | 9,60 | 10,10 | 10,50 | 10,30 | 9,10 | 6,20 | 6,20 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 4,00 |
| b | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| c | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| d | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Abstandstabelle ebene Fluchtwiege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Leuchtmittel: 3W LED



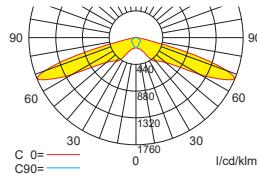
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm / 50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**

| | 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 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| h | 18,20 | 20,40 | 22,50 | 24,30 | 25,90 | 27,40 | 28,90 | 27,60 | 27,50 | 21,00 | 16,00 | 14,00 | 10,00 | 8,00 |
| a | 8,00 | 8,90 | 9,60 | 10,10 | 10,50 | 10,30 | 9,10 | 6,20 | 6,20 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 4,00 |
| b | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| c | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| d | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Abstandstabelle ebene Fluchtwiege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Leuchtmittel: 3W LED



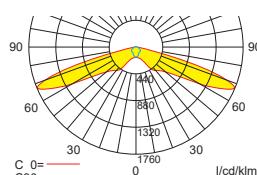
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm / 50lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**

| | 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 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| h | 18,20 | 20,40 | 22,50 | 24,30 | 25,90 | 27,40 | 28,90 | 27,60 | 27,50 | 21,00 | 16,00 | 14,00 | 10,00 | 8,00 |
| a | 8,00 | 8,90 | 9,60 | 10,10 | 10,50 | 10,30 | 9,10 | 6,20 | 6,20 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 4,00 |
| b | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| c | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| d | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Abstandstabelle ebene Fluchtwiege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm / 50lm – **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 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| h | 18,20 | 20,40 | 22,50 | 24,30 | 25,90 | 27,40 | 28,90 | 27,60 | 27,50 | 21,00 | 16,00 | 14,00 | 10,00 | 8,00 |
| a | 8,00 | 8,90 | 9,60 | 10,10 | 10,50 | 10,30 | 9,10 | 6,20 | 6,20 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 4,00 |
| b | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| c | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| d | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Abstandstabelle ebene Fluchtwiege / Tabellenangaben in Meter