



L-STAR AW-F

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

Schmales, optisch ansprechendes Gehäuse, bestehend aus einer Montageplatte aus Polycarbonat und einem Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet in weiß. Ausführung für Wandanbaumontage mit gegossener Acryloptik zur Flächenausleuchtung durch kreisförmige Lichtlenkcharakteristik.

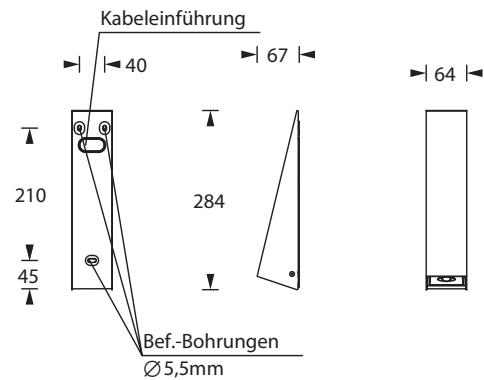
Die Leuchte ist mit einer 3 Watt Power LED ausgestattet.



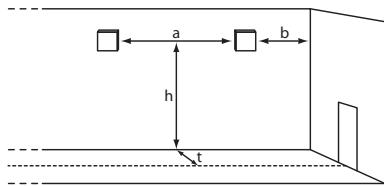
Technische Daten

| 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/Polycarbonat | |
| Montageart | Wandanbaumontage | |
| Abmessungen (B x H x T) | WM 64 x 284 x 67 mm | |
| Schutzart | IP40 | |
| Schutzklasse | I | |
| IK-Schutzklasse | IK03 | |
| Lichtstrom (Netz) | 280 lm | 120 lm |
| Lichtstrom (Not) | | |
| Nennbetriebsdauer 1h | – | 280 lm |
| Nennbetriebsdauer 3h | – | 280 lm |
| Nennbetriebsdauer 8h | – | 120 lm |
| Lichtstromverhältnis | | |
| Not (DC) / Netz | | |
| Nennbetriebsdauer 1h | – | 100% / 45% |
| Nennbetriebsdauer 3h | – | 100% / 45% |
| Nennbetriebsdauer 8h | – | 45% / 45% |
| 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 |

Wandanbaumontage



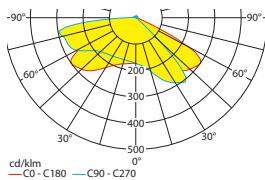
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen ($E = 1,25 \text{ lx}$)



Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Flächenoptik

Leuchtmittel: 3W LED



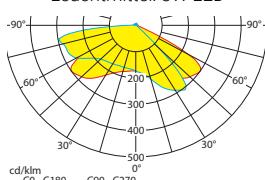
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm

| | $t = 1,00$ | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |
|--|------------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | $t = 2,00$ | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |
| | | a | 8,50 | 10,00 | 11,00 | 12,50 | 13,00 | 13,50 | 14,00 |
| | | b | 4,00 | 4,50 | 4,50 | 5,00 | 5,00 | 4,50 | 4,50 |

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Leuchtmittel: 3W LED



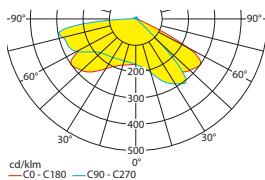
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 1h**

| | $t = 1,00$ | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |
|--|------------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | $t = 2,00$ | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |
| | | a | 8,50 | 10,00 | 11,00 | 12,50 | 13,00 | 13,50 | 14,00 |
| | | b | 4,00 | 4,50 | 4,50 | 5,00 | 5,00 | 4,50 | 4,50 |

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Leuchtmittel: 3W LED



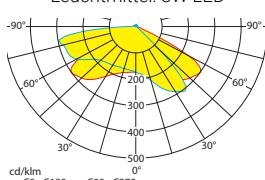
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 280lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 3h**

| | $t = 1,00$ | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |
|--|------------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | $t = 2,00$ | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |
| | | a | 8,50 | 10,00 | 11,00 | 12,50 | 13,00 | 13,50 | 14,00 |
| | | b | 4,00 | 4,50 | 4,50 | 5,00 | 5,00 | 4,50 | 4,50 |

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Einzelbatterieleuchten Flächenoptik

Leuchtmittel: 3W LED



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 120lm/120lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

| | $t = 1,00$ | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 |
|--|------------|-----|------|------|------|------|------|------|
| | $t = 2,00$ | h | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 |
| | | a | 7,00 | 8,00 | 8,50 | 9,00 | 7,50 | 6,50 |
| | | b | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 2,50 | 1,50 | 1,00 |