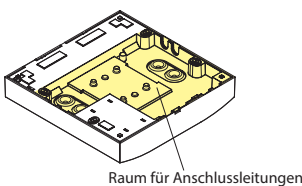
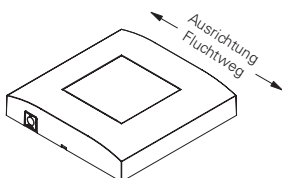
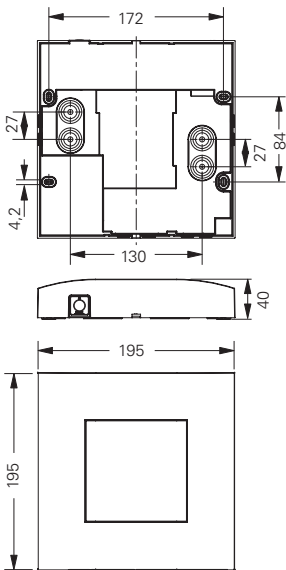


GuideLed SL 13822 CGLine+

Sicherheitsleuchte, mit symmetrischer Optik, Deckenaufbaumontage



GuideLed SL 13822 CGLine+



- LED Einzelbatterie-Leuchte mit automatischem Test für geringen Inspektionsaufwand
- Universell einsetzbar für Dauer- und Bereitschaftschaltung sowie 1 h, 3 h oder 8 h Betrieb
- Für die autarke Installation oder zum Anschluss an das CGLine+ Überwachungssystem
- Umweltfreundlich dank moderner Lithium-Ionen-Technologie
- Geringe Betriebskosten durch niedrige Anschlussleistung
- Minimaler Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauer der LEDs (50.000 Stunden)
- Erhältlich mit spezieller Optik für Fluchtwegausleuchtung oder flächige Ausleuchtung
- Hohe Lichtpunktabstände durch Doppel-Linsentechnik und hocheffiziente Highpower-LEDs
- Einfache Fehleranalyse und Statusanzeige über Bicolor-LED und Prüftaster
- 1 Minute Rückschaltverzögerung nach Netzwiederkehr
- Blockierfunktion verhindert ungewolltes Entladen in Betriebsruhezeiten (nur in Verbindung mit CGLine+ Web-Controller)

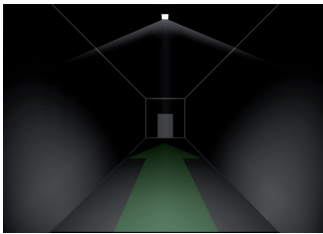
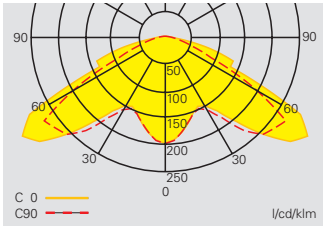
| | |
|---|--|
| Lichtstrom (Netzbetrieb) | 204 lm |
| Lichtstrom Φ_E/Φ_{Nenn} am Ende der Nennbetriebsdauer | 100 % bei 1 h; 65 % bei 3 h; 25 % bei 8 h |
| Gehäusematerial | Polycarbonat, Aluminium |
| Gehäusefarbe | Weiss ähnlich RAL 9010 |
| Gewicht | 0,86 kg |
| Montageart | Deckenaufbaumontage |
| Anschlussklemmen | Durchgangsverdrahtung Netz (L, L', N, PE) bis 2,5 mm ² Durchgangsverdrahtung CGLine+ Bus bis 1,5 mm ² |
| Anschlussspannung | 220 -240 V AC, 50/60 Hz |
| Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung / Wirkleistung) | 6,9 VA / 6,7 W |
| Zulässige Umgebungstemperatur | Dauerlicht -5 °C bis +30 °C, Bereitschaftslicht 0 °C bis +35 °C |
| Batterie | Lithium-Ionen 3,7 V/4000 mAh mit Mehrfach-Schutzbeschaltung |
| Leuchtmittel | HighPower LEDs 2 x 1,6 W |

Bestellangaben

| | |
|--|-------------|
| Lieferumfang | Bestell-Nr. |
| GuideLed SL 13822 1-8 h/D CGLine+ Deckenaufbau mit symmetrischer Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, weiß RAL 9010 | L02.100367 |

Projektierungshilfe für GuideLed SL CGLine+

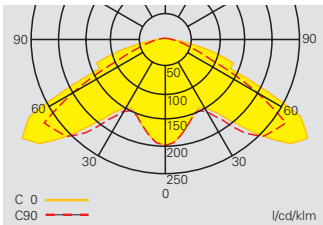
mit symmetrischer Optik für E = 1,0 lx (0,5 lx)



Fluchtwegausleuchtung mit symmetrischer Optik

Messebene 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb, Abstände in m

| Notlichtbetriebsdauer | Montagehöhe in Meter | Montagearten | Montagearten | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| | | | L1 | L2 | L3 | L4 |
| 1 h | 2,5 | Deckenmontage | 3,8 (4,5) | 9,0 (10,2) | 4,2 (4,9) | 9,7 (11,4) |
| | 3,0 | Fluchtwegmitte | 4,1 (5,0) | 10,0 (11,5) | 4,4 (5,4) | 10,9 (12,4) |
| | 3,5 | | 4,0 (5,4) | 10,8 (12,7) | 4,4 (5,9) | 11,8 (13,7) |
| | 4,0 | | 3,4 (5,8) | 11,5 (13,7) | 2,4 (6,2) | 12,3 (14,9) |
| | 4,5 | | 1,7 (5,8) | 11,6 (14,6) | 1,7 (6,4) | 10,9 (15,9) |
| | 5,0 | | 1,3 (5,6) | 11,0 (15,4) | 1,3 (6,2) | 10,3 (16,7) |
| | 5,5 | | 0,6 (5,1) | 10,2 (16,1) | 0,6 (5,4) | 9,2 (17,3) |
| 3 h | 2,5 | Deckenmontage | 3,3 (4,1) | 8,2 (9,5) | 3,6 (4,5) | 8,9 (10,2) |
| | 3,0 | Fluchtwegmitte | 3,1 (4,5) | 9,0 (10,6) | 3,4 (4,9) | 9,7 (11,5) |
| | 3,5 | | 1,5 (4,7) | 9,4 (11,5) | 1,5 (5,1) | 9,0 (12,6) |
| | 4,0 | | 1,0 (4,6) | 8,9 (12,4) | 1,1 (5,0) | 8,3 (13,5) |
| 4,5 | | 0,4 (4,0) | 8,0 (13,1) | 0,4 (3,0) | 6,1 (14,0) | |
| 8 h | 2,5 | Deckenmontage Fluchtwegmitte | 0,6 (2,8) | 5,5 (7,7) | 0,7 (3,1) | 5,2 (8,4) |



Raumausleuchtung mit symmetrischer Optik

Messebene 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb, Abstände in m

| Notlichtbetriebsdauer | Montagehöhe in Meter | Montagearten | Montagearten | | | |
|-----------------------|----------------------|------------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| | | | L1 | L2 | L3 | L4 |
| 1 h | 2,5 | Deckenmontage | 3,4 (4,3) | 8,8 (10,2) | 3,2 (3,9) | 8,1 (9,0) |
| | 3,0 | Raumausleuchtung | 3,4 (4,5) | 9,4 (11,3) | 3,5 (4,2) | 9,4 (10,3) |
| | 3,5 | | 3,4 (4,4) | 10,3 (12,5) | 3,5 (4,2) | 10,2 (11,3) |
| | 4,0 | | 3,4 (4,4) | 11,0 (13,5) | 3,4 (4,2) | 10,9 (12,3) |
| | 4,5 | | 0,7 (4,9) | 11,3 (13,9) | 1,6 (4,7) | 11,5 (13,7) |
| | 5,0 | | 0,6 (5,0) | 10,5 (14,7) | 1,1 (4,7) | 11,4 (14,5) |
| | 5,5 | | 0,5 (4,4) | 10,1 (15,5) | 0,5 (4,5) | 11,3 (15,1) |
| | 6,0 | | 0,7 (2,4) | 10,8 (15,9) | 0,5 (2,5) | 10,0 (15,9) |
| | 6,5 | | 0,5 (0,7) | 9,9 (15,6) | 0,5 (1,9) | 10,3 (16,2) |
| | 7,0 | | 0,5 (0,7) | 9,1 (14,9) | 0,5 (1,6) | 9,9 (16,1) |
| 3 h | 2,5 | Deckenmontage | 2,9 (3,4) | 7,7 (9,5) | 2,9 (3,3) | 7,7 (8,3) |
| | 3,0 | Raumausleuchtung | 3,0 (4,0) | 8,5 (10,4) | 2,9 (3,5) | 8,5 (9,5) |
| | 3,5 | | 1,4 (4,0) | 9,2 (11,0) | 2,0 (3,8) | 9,1 (10,8) |
| | 4,0 | | 0,5 (4,1) | 8,5 (11,7) | 1,1 (4,0) | 9,2 (11,7) |
| | 4,5 | | 0,7 (4,0) | 8,2 (12,4) | 0,5 (3,4) | 8,9 (12,4) |
| 8 h | 5,0 | | 0,7 (1,4) | 8,3 (13,0) | 0,5 (1,9) | 8,3 (13,0) |
| | 2,5 | Deckenmontage | 0,6 (2,4) | 5,2 (7,2) | 0,9 (2,7) | 5,7 (7,3) |
| | 3,0 | Raumausleuchtung | 0,7 (1,4) | 5,4 (8,0) | 0,5 (2,1) | 5,0 (7,9) |
| | 3,5 | | 0,5 (0,7) | 4,6 (7,5) | 0,5 (0,9) | 4,9 (8,0) |
| | 4,0 | | 0,6 (0,5) | 4,0 (7,0) | 0,5 (0,5) | 3,9 (8,0) |
| 4,5 | | 0,7 (0,6) | 2,4 (7,2) | 0,5 (0,5) | 2,5 (7,2) | |
| 5,0 | | 0,5 (0,5) | 1,4 (6,4) | 0,5 (0,5) | 1,4 (6,9) | |