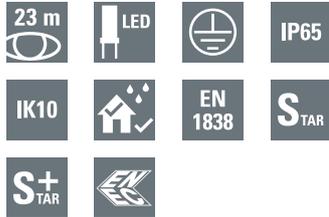


83022.1 LED CG-S

Sicherheitsleuchte



83022.1 LED CG-S

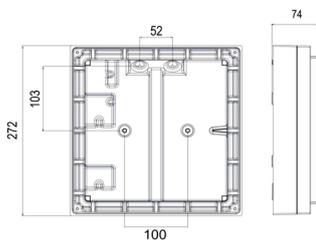
- Quadratische Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte in LED Technologie mit hoher Schutzart (IP65) für Innen- und Ausseneinsatz
- Robuste Konstruktion aus Aludruckguss-Gehäuse mit Pulverbeschichtung (UV-stabilisiert)
- Schlagfester Diffusor aus UV-stabilisiertem Polycarbonat
- Zwei wasserdichte Leitungseinführungen und Doppelanschlussklemme für Durchverdrahtung
- Eine integrierte Druckausgleichs-Membrane reduziert die Auswirkungen von Kondenswasser bei wechselnden Witterungsverhältnissen
- Bis zu 20 m Abstand von Leuchte zu Leuchte bei Fluchtweg- und Flächenausleuchtung
- Minimaler Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauer der LEDs von bis zu 50.000 Stunden
- Verkürzter Inspektionsaufwand durch CEWA Guard Technologie
- Automatische Funktionsüberwachung von bis zu 20 Leuchten pro Stromkreis
- Reduzierte Installationskosten durch STAR-Technologie
- Frei programmierbarer Mischbetrieb der Schaltungsarten pro Leuchte in einem Stromkreis

83022.1 LED CG-S



| | |
|---|--|
| Lichtstrom Φ_N | 820 lm |
| Lichtstrom Φ_E/Φ_{Nenn} am Ende der Nennbetriebsdauer | 100 % |
| Gehäusematerial | Aluminium-Druckguss, PC |
| Gehäusefarbe | Weiss, ähnlich RAL 9010 |
| Gewicht | 2,36 kg |
| Montageart | Wand- oder Deckenmontage |
| Anschlussklemmen | 2 x 3 x 2,5 mm ² |
| Anschlussspannung | 220 - 240 V AC, 50/60 Hz 176 - 275 V DC |
| Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung / Wirkleistung) | 10,7 VA / 9,3 W |
| Stromaufnahme Batteriebetrieb (220 V) | 47 mA |
| Einschaltstrom | 3 A |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 °C bis +40 °C |
| Leuchtmittel | LED Array mit 42 Lowpower LEDs (4000 K / CRI 80) |

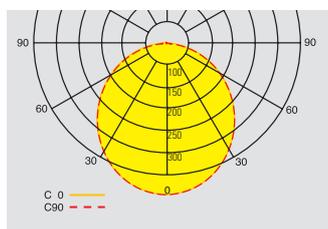
Massbilder in mm



Bestellangaben

| Typ | Lieferumfang | Bestell-Nr. |
|--------------------------------------|--|-------------|
| 83022.1 LED CG-S | LED Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte, inklusive LED Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen) | L02.100777 |
| Foliensatz für 83022.1 gem. ISO 7010 | Pfeil links, rechts, unten Erkennungsweite 23 m | L02.100248 |





Lichtverteilungskurve 83022.1 LED CG-S

Projektierungshilfe für SL 83022.1 CG-S für E = 1,0 lx (0,5 lx)

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

| Montagehöhe in Meter | Montagearten | L1  | L2  | L3  | L4  |
|-------------------------|------------------|--|--|--|--|
| 2,5 | Deckenmontage | 5,3 (6,4) | 12,8 (15,5) | 5,3 (6,4) | 12,8 (15,5) |
| 3,0 | Fluchtwegmitte | 5,7 (7,0) | 13,9 (16,9) | 5,7 (7,0) | 13,9 (16,9) |
| 3,5 | | 6,0 (7,4) | 14,9 (18,1) | 6,0 (7,4) | 14,9 (18,1) |
| 4,0 | | 6,3 (7,8) | 15,7 (19,2) | 6,3 (7,8) | 15,7 (19,2) |
| 4,5 | | 6,5 (8,2) | 16,4 (20,2) | 6,5 (8,2) | 16,4 (20,2) |
| 5,0 | | 6,7 (8,5) | 17,1 (21,1) | 6,7 (8,5) | 17,1 (21,1) |
| 5,5 | | 6,9 (8,8) | 17,6 (22,0) | 6,9 (8,8) | 17,6 (21,9) |
| 6,0 | | 7,0 (9,1) | 18,1 (22,7) | 7,0 (9,1) | 18,1 (22,7) |
| 6,5 | | 7,1 (9,3) | 18,6 (23,4) | 7,1 (9,3) | 18,6 (23,4) |
| 7,0 | | 7,1 (9,5) | 19,0 (24,0) | 7,1 (9,5) | 19,0 (24,0) |
| 7,5 | | 7,2 (9,7) | 19,3 (24,6) | 7,2 (9,7) | 19,3 (24,6) |
| 8,0 | | 7,2 (9,8) | 19,6 (25,2) | 7,2 (9,8) | 19,6 (25,2) |
| 9,0 | | 7,0 (10,0) | 20,0 (26,1) | 7,0 (10,0) | 20,0 (26,1) |
| 10,0 | | 6,8 (10,1) | 20,2 (26,9) | 6,8 (10,1) | 20,2 (26,9) |
| 11,0 | | 6,4 (10,1) | 20,3 (27,5) | 6,4 (10,1) | 20,2 (27,5) |
| 12,0 | | 5,8 (10,1) | 20,1 (28,0) | 5,8 (10,1) | 20,1 (28,0) |
| 13,0 | | 5,0 (9,9) | 19,8 (28,4) | 5,0 (9,9) | 19,8 (28,3) |
| 14,0 | | 3,8 (9,6) | 19,3 (28,6) | 3,8 (9,6) | 19,3 (28,6) |
| 15,0 | | 1,3 (9,3) | 18,6 (28,7) | 1,3 (9,3) | 18,5 (28,6) |
| 2,2 | Wandmontage | 4.1 | 11.6 | 4.1 | 11.6 |
| 2,5 | | 4.2 | 11.8 | 4.2 | 11.8 |
| 3,0 | | 4.4 | 12.3 | 4.4 | 12.3 |
| 3,5 | | 4.3 | 12.8 | 4.3 | 12.8 |
| 4,0 | | 4.2 | 13.1 | 4.2 | 13.1 |
| 2,5 | Deckenmontage | 3,9 (4,7) | 11,0 (13,2) | 3,9 (4,7) | 11,0 (13,2) |
| 3,0 | Raumausleuchtung | 4,3 (5,1) | 12,0 (14,4) | 4,2 (5,1) | 11,9 (14,4) |
| 3,5 | | 4,4 (5,4) | 12,8 (15,5) | 4,4 (5,4) | 12,8 (15,5) |
| 4,0 | | 4,6 (5,6) | 13,6 (16,5) | 4,6 (5,6) | 13,6 (16,5) |
| 4,5 | | 4,7 (5,9) | 14,3 (17,4) | 4,7 (5,9) | 14,3 (17,4) |
| 5,0 | | 4,8 (6,1) | 14,9 (18,3) | 4,9 (6,0) | 15,0 (18,2) |
| 5,5 | | 5,0 (6,3) | 15,5 (19,1) | 5,0 (6,2) | 15,5 (19,0) |
| 6,0 | | 5,1 (6,4) | 16,1 (19,8) | 5,0 (6,3) | 16,0 (19,7) |
| 6,5 | | 5,1 (6,5) | 16,6 (20,5) | 5,0 (6,5) | 16,5 (20,4) |
| 7,0 | | 5,1 (6,6) | 17,0 (21,1) | 5,1 (6,6) | 17,0 (21,1) |
| 7,5 | | 5,1 (6,7) | 17,4 (21,7) | 5,1 (6,7) | 17,4 (21,7) |
| 8,0 | | 5,1 (6,8) | 17,8 (22,3) | 5,1 (6,8) | 17,8 (22,2) |
| 9,0 | | 5,1 (7,0) | 18,5 (23,3) | 5,0 (6,9) | 18,4 (23,2) |
| 10,0 | | 4,8 (7,0) | 19,0 (24,2) | 4,9 (7,0) | 19,0 (24,1) |
| 11,0 | | 4,6 (6,9) | 19,5 (25,0) | 4,5 (6,9) | 19,4 (25,0) |
| 12,0 | | 4,2 (6,9) | 19,8 (25,7) | 4,2 (6,9) | 19,8 (25,7) |
| 13,0 | | 3,8 (6,8) | 20,0 (26,3) | 3,9 (6,8) | 20,0 (26,3) |
| 14,0 | | 3,4 (6,6) | 20,2 (26,9) | 3,3 (6,5) | 20,1 (26,8) |
| 15,0 | | 2,6 (6,3) | 20,3 (27,4) | 2,5 (6,3) | 20,2 (27,3) |