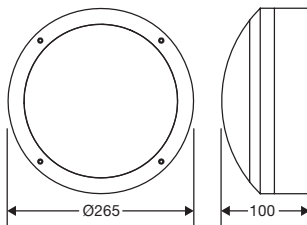


# SL 84022 LED CG-S IP65

## Runde Sicherheitsleuchte, Wand- oder Deckenmontage



SL 84022 LED CG-S IP65



- Runde Sicherheitsleuchte in LED Technologie mit hoher Schutzart (IP65) für Innen- und Außeneinsatz
- Robuste Konstruktion aus Aludruckguss-Gehäuse mit Pulverbeschichtung (UV-stabilisiert)
- Schlagfester (IK08) Diffusor aus UV-stabilisiertem Polycarbonat
- Zwei wasserdichte Leitungseinführungen (IP67) und Doppelanschlussklemme für Durchverdrahtung
- Bis zu 17 m von Leuchte zu Leuchte bei Fluchtweg- und Flächenausleuchtung
- Minimaler Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauer der LEDs (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

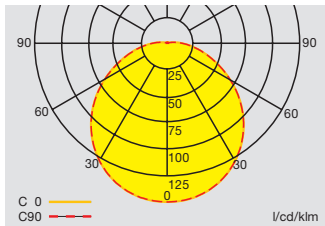
|   |  |
|---|--|
| Lichtstrom $\Phi_N$   | 600 lm                                   |
| Lichtstrom $\Phi_E/\Phi_{Nenn}$ am Ende der Nennbetriebsdauer | 100 %                                    |
| Gehäusematerial   | Aluminium-Druckguss, PC                  |
| Gehäusefarbe  | weiss, ähnlich RAL 9010                  |
| Gewicht   | 1,85 kg                                  |
| Montageart  | Wand- oder Deckenmontage                 |
| Anschlussklemmen  | 2 x 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>              |
| Anschlussspannung   | 220 - 240 V AC, 50/60 Hz, 176 - 275 V DC |
| Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung/Wirkleistung)   | 19,6 VA / 9,6 W                          |
| Stromaufnahme Batteriebetrieb (220 V)                         | 47 mA                                    |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                 | -20 °C bis +40 °C                        |
| Leuchtmittel  | LowPower LEDs 42 x 180 mW, 4000 K        |

### Bestellangaben

|   |             |
|---|-------------|
| Lieferumfang  | Bestell-Nr. |
| SL 84022 LED CG-S IP65, inkl. LED Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen) | L02.100575  |





# Projektierungshilfe für SL 84022 LED CG-S IP65

Lichtverteilungskurve, für E = 1,0 lx (0,5 lx)



Lichtverteilungskurve SL 84022 LED CG-S

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

| Montagehöhe<br>in Meter | Montagearten   | L1  | L2  | L3  | L4  |
|-------------------------|----------------|--|--|--|--|
| 2,5                     | Deckenmontage  | 4,9 (6,0)  | 11,9 (14,5)  | 4,9 (6,0)  | 11,9 (14,5)  |
| 3,0                     | Fluchtwegmitte | 5,2 (6,5)  | 12,9 (15,7)  | 5,2 (6,5)  | 12,9 (15,7)  |
| 3,5                     |                | 5,5 (6,9)  | 13,8 (16,8)  | 5,5 (6,9)  | 13,8 (16,8)  |
| 4,0                     |                | 5,7 (7,2)  | 14,5 (17,8)  | 5,7 (7,2)  | 14,5 (17,8)  |
| 4,5                     |                | 5,9 (7,6)  | 15,1 (18,7)  | 5,9 (7,6)  | 15,1 (18,7)  |
| 5,0                     |                | 6,1 (7,8)  | 15,6 (19,5)  | 6,1 (7,8)  | 15,6 (19,5)  |
| 5,5                     |                | 6,2 (8,1)  | 16,1 (20,3)  | 6,2 (8,1)  | 16,1 (20,3)  |
| 6,0                     |                | 6,2 (8,3)  | 16,5 (20,9)  | 6,2 (8,3)  | 16,5 (20,9)  |
| 6,5                     |                | 6,2 (8,4)  | 16,8 (21,5)  | 6,2 (8,4)  | 16,8 (21,5)  |
| 7,0                     |                | 6,2 (8,6)  | 17,1 (22,1)  | 6,2 (8,6)  | 17,1 (22,1)  |
| 7,5                     |                | 6,2 (8,7)  | 17,3 (22,5)  | 6,2 (8,7)  | 17,3 (22,5)  |
| 8,0                     |                | 6,1 (8,7)  | 17,5 (23,0)  | 6,1 (8,7)  | 17,5 (23,0)  |
| 8,5                     |                | 5,9 (8,8)  | 17,6 (23,4)  | 5,9 (8,8)  | 17,6 (23,4)  |
| 9,0                     |                | 5,7 (8,8)  | 17,6 (23,7)  | 5,7 (8,8)  | 17,6 (23,7)  |
| 9,5                     |                | 5,5 (8,8)  | 17,6 (24,0)  | 5,5 (8,8)  | 17,6 (24,0)  |
| 10,0                    |                | 5,2 (8,8)  | 17,5 (24,2)  | 5,2 (8,8)  | 17,5 (24,2)  |
| 2,2                     | Wandmontage    | 3,3 (6,0)  | 8,5 (14,5)   | 3,3 (6,0)  | 8,5 (14,5)   |
| 2,5                     |                | 3,3 (6,9)  | 8,5 (16,8)   | 3,3 (6,9)  | 8,5 (16,8)   |
| 3,0                     |                | 3,1 (7,6)  | 8,4 (18,7)   | 3,1 (7,6)  | 8,4 (18,7)   |
| 3,5                     |                | 2,8 (8,3)  | 8,1 (20,9)   | 2,8 (8,3)  | 8,1 (20,9)   |
| 4,0                     |                | 2,4 (8,6)  | 7,7 (22,1)   | 2,4 (8,6)  | 7,7 (22,1)   |
| 2,5                     | Deckenmontage  | 3,7 (4,4)  | 10,2 (12,3)  | 3,7 (4,4)  | 10,2 (12,2)  |
| 3,0                     | Fluchtwegmitte | 3,9 (4,8)  | 11,1 (13,4)  | 3,9 (4,7)  | 11,1 (13,3)  |
| 3,5                     |                | 4,1 (5,0)  | 11,9 (14,4)  | 4,1 (5,0)  | 11,8 (14,3)  |
| 4,0                     |                | 4,2 (5,2)  | 12,6 (15,3)  | 4,2 (5,2)  | 12,6 (15,3)  |
| 4,5                     |                | 4,3 (5,4)  | 13,2 (16,1)  | 4,3 (5,4)  | 13,2 (16,1)  |
| 5,0                     |                | 4,4 (5,6)  | 13,8 (16,9)  | 4,4 (5,6)  | 13,8 (16,9)  |
| 5,5                     |                | 4,4 (5,7)  | 14,3 (17,6)  | 4,4 (5,7)  | 14,3 (17,6)  |
| 6,0                     |                | 4,5 (5,9)  | 14,8 (18,3)  | 4,4 (5,8)  | 14,7 (18,2)  |
| 6,5                     |                | 4,4 (6,0)  | 15,2 (18,9)  | 4,4 (5,9)  | 15,2 (18,8)  |
| 7,0                     |                | 4,5 (6,0)  | 15,6 (19,5)  | 4,4 (6,0)  | 15,5 (19,4)  |
| 7,5                     |                | 4,5 (6,0)  | 15,9 (20,0)  | 4,4 (6,0)  | 15,9 (19,9)  |
| 8,0                     |                | 4,4 (6,1)  | 16,2 (20,5)  | 4,3 (6,1)  | 16,2 (20,4)  |
| 8,5                     |                | 4,3 (6,2)  | 16,5 (20,9)  | 4,3 (6,1)  | 16,5 (20,9)  |
| 9,0                     |                | 4,2 (6,1)  | 16,7 (21,4)  | 4,1 (6,1)  | 16,7 (21,3)  |
| 9,5                     |                | 4,0 (6,1)  | 16,9 (21,8)  | 4,0 (6,0)  | 16,9 (21,7)  |
| 10,0                    |                | 3,8 (6,1)  | 17,1 (22,1)  | 3,8 (6,1)  | 17,1 (22,1)  |