

84022.1 LED CG-S

Sicherheitsleuchte

2



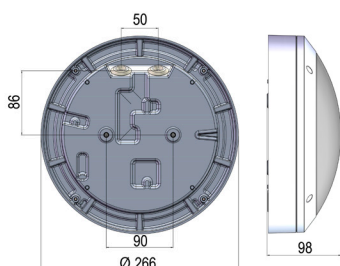
84022.1 LED CG-S

- Runde Sicherheitsleuchte 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 Doppelanschlussklemmen für Durchverdrahtung
- Eine integrierte Druckausgleichs-Membrane reduziert die Auswirkungen von Kondenswasser bei wechselnden Witterungsverhältnissen
- Bis zu 17 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

84022.1 LED CG-S



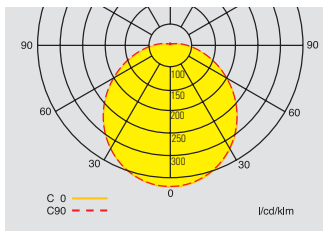
Maßbilder in mm



Lichtstrom Φ_N	850 lm
Lichtstrom Φ_E/Φ_{Nenn} am Ende der Nennbetriebsdauer	100 %
Gehäusematerial	Aluminium-Druckguss, PC
Gehäusefarbe	Weiß, ähnlich RAL 9010
Gewicht	1,78 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)

Bestellangaben

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
84022.1 LED CG-S	Runde LED Sicherheitsleuchte, inklusive LED Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen)	40071355751



Lichtverteilungskurve 84022.1 LED CG-S

Projektierungshilfe für SL 84022.1 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			
		L1	L2	L3	L4
2,5	Deckenmontage	5,3 (6,6)	13,1 (16,0)	5,4 (6,6)	13,1 (16,1)
3,0	Fluchtwegmitte	5,7 (7,1)	14,2 (17,3)	5,7 (7,1)	14,2 (17,4)
3,5		6,1 (7,5)	15,1 (18,5)	6,1 (7,5)	15,1 (18,5)
4,0		6,3 (7,9)	15,8 (19,6)	6,3 (7,9)	15,9 (19,6)
4,5		6,6 (8,3)	16,5 (20,5)	6,6 (8,3)	16,6 (20,5)
5,0		6,7 (8,6)	17,2 (21,4)	6,8 (8,6)	17,2 (21,4)
5,5		6,9 (8,9)	17,7 (22,2)	6,9 (8,9)	17,8 (22,2)
6,0		7,0 (9,1)	18,2 (22,9)	7,0 (9,1)	18,2 (23,0)
6,5		7,1 (9,3)	18,6 (23,6)	7,1 (9,3)	18,7 (23,6)
7,0		7,1 (9,5)	19,0 (24,2)	7,1 (9,5)	19,0 (24,2)
7,5		7,1 (9,7)	19,3 (24,8)	7,1 (9,7)	19,4 (24,8)
8,0		7,1 (9,8)	19,6 (25,3)	7,1 (9,8)	19,6 (25,3)
9,0		7,0 (10,0)	20,0 (26,2)	7,0 (10,0)	20,0 (26,3)
10,0		6,7 (10,1)	20,1 (26,9)	6,7 (10,1)	20,2 (27,0)
11,0		6,2 (10,1)	20,1 (27,5)	6,2 (10,1)	20,2 (27,6)
12,0		5,6 (10,0)	19,9 (28,0)	5,6 (10,0)	20,0 (28,0)
13,0		4,6 (9,8)	19,6 (28,3)	4,6 (9,8)	19,6 (28,3)
14,0		3,1 (9,5)	19,0 (28,5)	3,1 (9,5)	19,0 (28,5)
2,2	Wandmontage	4,6	12,7	4,6	12,7
2,5		4,8	12,9	4,8	12,9
3,0		5,0	13,6	5,0	13,6
3,5		5,1	14,1	5,1	14,1
4,0		5,3	14,4	5,3	14,4
2,5	Deckenmontage	4,0 (4,8)	11,3 (13,8)	4,0 (4,7)	11,3 (13,8)
3,0	Raumausleuchtung	4,3 (5,0)	12,3 (14,9)	4,2 (5,1)	12,2 (15,0)
3,5		4,5 (5,4)	13,1 (16,0)	4,4 (5,3)	13,0 (15,9)
4,0		4,6 (5,7)	13,8 (16,9)	4,6 (5,6)	13,8 (16,9)
4,5		4,8 (5,9)	14,5 (17,8)	4,7 (5,8)	14,4 (17,7)
5,0		4,9 (6,1)	15,1 (18,6)	4,9 (6,0)	15,1 (18,6)
5,5		5,0 (6,3)	15,7 (19,4)	4,9 (6,2)	15,6 (19,3)
6,0		5,1 (6,4)	16,2 (20,1)	5,0 (6,3)	16,1 (20,0)
6,5		5,1 (6,5)	16,7 (20,7)	5,0 (6,5)	16,6 (20,7)
7,0		5,2 (6,6)	17,1 (21,3)	5,1 (6,6)	17,0 (21,3)
7,5		5,1 (6,7)	17,5 (21,9)	5,1 (6,7)	17,5 (21,9)
8,0		5,1 (6,8)	17,9 (22,4)	5,0 (6,8)	17,8 (22,4)
9,0		5,0 (6,9)	18,5 (23,4)	5,0 (6,9)	18,5 (23,4)
10,0		4,8 (7,0)	19,0 (24,3)	4,8 (6,9)	19,0 (24,3)
11,0		4,6 (7,0)	19,5 (25,1)	4,5 (6,9)	19,4 (25,0)
12,0		4,2 (6,9)	19,8 (25,8)	4,1 (6,8)	19,7 (25,7)
13,0		3,8 (6,7)	20,0 (26,3)	3,6 (6,8)	19,9 (26,4)
14,0		3,1 (6,5)	20,1 (26,9)	3,1 (6,5)	20,1 (26,9)