83022.1 LED CG-S

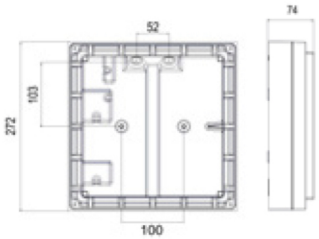
Sicherheitsleuchte

zur Verfügung gestellt von **www.TALPA.lu**, *Ihrem Experten für Notbeleuchtung in Luxemburg -* TALPA

23 m | LED | IP65 | IK10 | EN 1838 | S TAR | S+ TAR

83022.1 LED CG-S

Maßbilder in mm



83022.1 LED CG-S

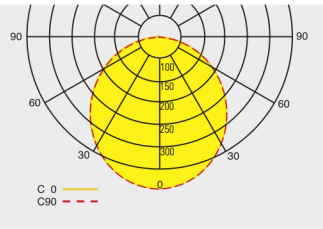
- Quadratische Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte in LED Technologie mit hoher Schutzart (IP65) für Innen- und Außeneinsatz
- Robuste Konstruktion aus Aludruckguss-Gehäuse mit Pulverbeschichtung (UV-stabilisiert)
- Schlagfester Diffusor aus UV-stabilisiertem Polycarbonat
- Zwei wasserdichte Leitungseinführungen 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

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)

Bestellangaben

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
83022.1 LED CG-S	LED Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte, inklusive LED Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen)	40071355750
Foliensatz für 83022.1 gem. ISO 7010	Pfeil links, rechts, unten Erkennungsweite 23 m	40071351924

zur Verfügung gestellt von **www.TALPA.lu**, *Ihrem Experten für Notbeleuchtung in Luxemburg -* TALPA



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)