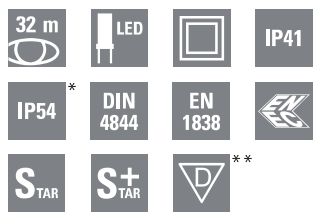


Style II 22011, 22021 LED CG-S, Setleuchten

Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte

2



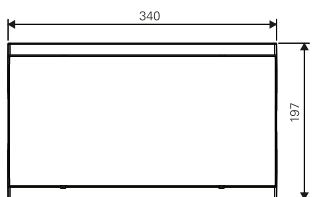
22011 LED SL CG-S mit klarer Scheibe



22011 LED CG-S mit Piktogrammfolie PR



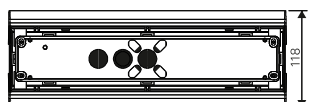
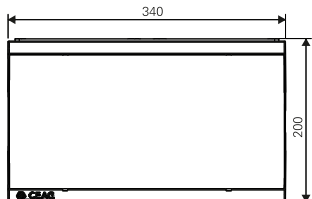
Maßangaben in mm



22021 LED CG-S mit Piktogrammfolie PR



Maßangaben in mm



Style II 22011, 22021 LED CG-S, Setleuchten

- Rettungszeichen- oder Sicherheitsleuchte aus hochwertigem, UV-beständigem und halogenfreiem Kunststoff in LED-Technik
- Modular aufgebaute Leuchtenserie erlaubt Kombination mit unterschiedlichsten Befestigungsmodulen
- Normgerechte Ausleuchtung der Rettungszeichenleuchte mit hoher Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe > 500 cd/m² und guter Gleichmäßigkeit
- Spezielle LED-Optikanordnung in den Sicherheitsleuchten für besonders effiziente Fluchtwegeausleuchtung, Lichtpunkthöhen bis 6 m, maximaler Abstand Leuchte zu Leuchte: > 16 m ab 3 m Lichtpunkthöhe und > 20 m ab 4,5 m
- Minimierter Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauererwartung der LEDs von bis zu 50.000 Stunden
- Einfache Montage auf vormontierbaren Schnellmontagesatz mit Steckklemmen für Durchgangsverdrahtung
- Optional erhältlicher IP54-Bausatz (für Elektronik und Leuchtmittel) für erhöhte Dichtigkeits-Anforderungen in Innenräumen oder geschützten Außenbereichen
- 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

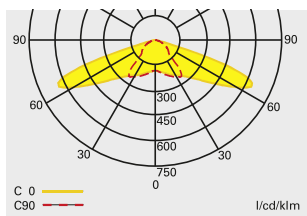
Erkennungsweite	32 m
Lichtstrom Φ_{Nenn} 22011 LED SL CG-S	320 lm
Lichtstrom $\Phi_E/\Phi_{\text{Nenn}}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100 %
Gehäusematerial	Polycarbonat
Gehäusefarbe	Lichtgrau RAL 7035
Gewicht	0,79 kg
Montageart	Wand- und Deckenmontage
Anschlussklemmen	2 x 3 x 2,5 mm ²
Anschlussspannung	220 - 240 V, 50/60 Hz 176 - 275 V DC
Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung/Wirkleistung)	22011: 7,6 VA / 4,4 W 22021: 9,5 VA / 5,8 W
Einschaltstrom	1,5 A
Zulässiger Temperaturbereich	- 20 °C bis + 40 °C
Stromaufnahme Batteriebetrieb (220 V)	19 mA
Leuchtmittel	3 x 1 W LED

Bestellangaben

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
Style II 22011 LED SL CG-S als Set	Leuchtengehäuse mit LED-Versorgung in CG-S Technik und LED-Leiterkarte 3 x 1 W, für Sicherheitsbeleuchtung, mit Schnellmontagesatz, mit klarer Scheibe	40071356819 (Ersatz von: 40071350652)
Style II 22011 LED CG-S als Set gem. ISO 7010	Leuchtengehäuse mit LED-Versorgung in CG-S Technik und LED-Leiterkarte 3 x 1 W, für Fluchtwegkennzeichnung, mit Schnellmontagesatz, mit opaker Scheibe und Piktogrammfolien (PL, PR, PU)	40071356820 (Ersatz von: 40071350653)
Style II 22021 LED CG-S als Set gem. ISO 7010	Leuchtengehäuse mit LED-Versorgung in CG-S Technik und LED-Leiterkarte 4 x 1 W, für Fluchtwegkennzeichnung, mit Schnellmontagesatz, mit opaken Scheiben und Piktogrammfolien (PL, PR, PU)	40071356821 (Ersatz von: 40071350654)
Style II IP54-Bausatz* komplett	inkl. Schnellmontagesatz und Befestigungsmaterial	40071356825 (Ersatz von 40071345975)

*) IP54 für Elektronik und Leuchtmittel. Für erhöhte Dichtigkeitsanforderungen in Innenräumen oder geschützten Außenbereichen.

**) In Kombination mit IP54-Bausatz: Begrenzte Oberflächentemperatur gem. DIN EN 60598-2-24



Lichtverteilungskurve 22011 LED CG-S mit klarer Scheibe

Projektierungshilfe für 22011 LED SL CG-S mit klarer Scheibe für E = 1,0 lx (0,5 lx)

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

Montagehöhe in Meter	Montagearten	2			
		L1	L2	L3	L4
2,5	Deckenmontage	3,1 (3,9)	7,9 (9,6)	6,5 (7,3)	14,6 (15,9)
3,0	Fluchtwegmitte	3,2 (4,2)	8,4 (10,4)	7,1 (8,3)	16,6 (18,4)
3,5		3,3 (4,4)	8,8 (11,1)	7,5 (9,1)	18,3 (20,6)
4,0		3,6 (4,5)	9,0 (11,7)	7,5 (9,9)	19,7 (22,6)
4,5		3,9 (4,6)	9,1 (12,1)	7,1 (10,3)	20,6 (24,5)
5,0		4,2 (4,8)	9,5 (12,4)	6,3 (10,6)	21,2 (26,0)
5,5		4,4 (5,1)	10,1 (12,6)	5,3 (10,7)	21,3 (27,4)
6,0		4,4 (5,4)	10,7 (12,8)	4,3 (10,4)	20,8 (28,5)
6,5		3,7 (5,7)	11,3 (13,0)	3,4 (9,8)	19,6 (29,4)
2,0	Wandmontage	1,6 (2,2)	4,4 (5,7)	1,5 (2,2)	4,4 (5,7)
2,5		1,3 (1,9)	3,8 (5,2)	- (1,8)	3,7 (5,2)
3,0		- (1,6)	3,2 (4,6)	- (-)	- (4,6)
2,5	Deckenmontage	2,7 (3,5)	5,9 (7,1)	6,7 (6,3)	14,6 (14,5)
3,0	Raumausleuchtung	2,7 (3,5)	6,6 (7,7)	3,7 (8,0)	16,7 (17,7)
3,5		2,4 (3,6)	7,1 (8,4)	6,5 (4,6)	18,4 (20,4)
4,0		1,8 (3,8)	7,4 (9,0)	5,4 (9,7)	19,9 (22,7)
4,5		1,2 (3,6)	7,5 (9,7)	5,8 (5,2)	21,0 (24,4)
5,0		2,2 (3,1)	9,0 (10,1)	3,7 (9,0)	19,7 (26,2)
5,5		1,5 (2,5)	9,6 (10,4)	3,4 (7,4)	20,3 (27,7)
6,0		0,8 (1,7)	9,1 (10,5)	4,7 (7,9)	21,3 (29,1)
6,5		0,6 (3,4)	8,6 (11,8)	4,7 (6,1)	21,6 (27,3)
7,0		0,7 (3,1)	9,4 (12,7)	3,9 (5,0)	19,1 (27,6)