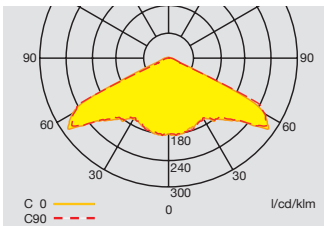


GuideLed SL 13022.1 CG-S

Sicherheitsleuchte, mit symmetrischer Optik, Deckenaufbaumontage



GuideLed SL 13022.1 CG-S



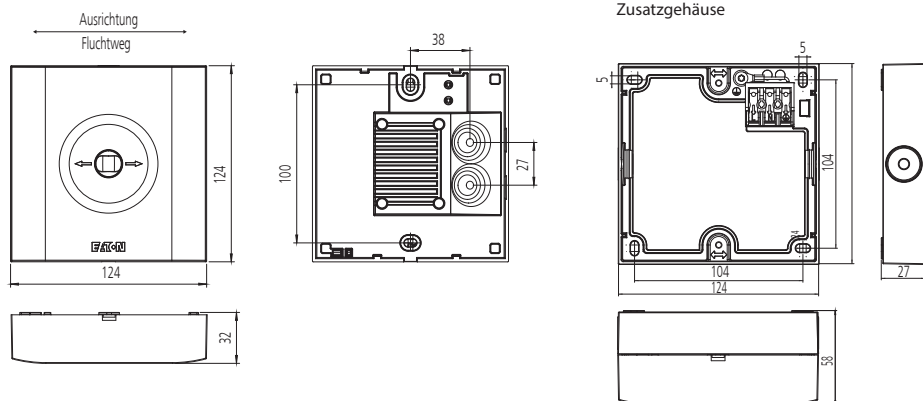
Lichtverteilungskurve
GuideLed SL 13022.1 CG-S
Einbau mit symmetrischer Optik

- Sicherheitsleuchte in LED-Technologie für Deckenaufbau
- Kompaktes Leuchten-Design mit geringer Aufbauhöhe von 32 mm
- Spezielle LED-Optiken wahlweise für besonders effiziente Fluchtwegebeleuchtung oder Antipanik-/Flächenausleuchtung
- Hohe Lichtpunktabstände durch exakte Lichtlenkung und hocheffiziente HighPower LEDs:
- Bis zu 27 m von Leuchte zu Leuchte mit Optik für Fluchtwegeausleuchtung
- Bis zu 12 m von Leuchte zu Leuchte mit Optik für Flächenausleuchtung
- Minimaler Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauer der LEDs (50.000 Stunden)

Lichtstrom Φ_{Nenn}	Symmetrische Optik 250 lm
Lichtstrom $\Phi_E/\Phi_{\text{Nenn}}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100 %
Gehäusematerial	PC, Aluminium
Gehäusefarbe	weiss RAL 9016
Gewicht	0,33 kg
Montageart	Deckenaufbaumontage
Anschlussklemmen	Steckklemme 3 x 2 x 2,5 mm ²
Anschlussspannung	220 - 240 V AC, 50/60 Hz, 176 - 275 V DC
Stromaufnahme Batteriebetrieb (220 V)	20 mA
Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung/Wirkleistung)	8,0 VA / 3,9 W
Zul. Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Leuchtmittel	HighPower LED 1 x 2 W

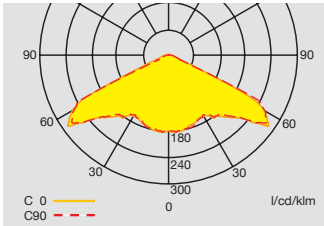
Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
GuideLed SL 13022.1 CG-S Deckenaufbau mit symmetrischer Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, inkl. LED-Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen)	L02.100565
Zusatzgehäuse für erweiterte Platzverhältnisse für Verdrahtung und Leitungseinführung, sehr grosser Öffnungsbereich von oben, beidseitige Leitungseinführungen für Aufputzverdrahtung, inkl. Durchverdrahtungsklemme und Anschlussleitung zur Leuchte, Schutzgrad: IP31	L02.100567

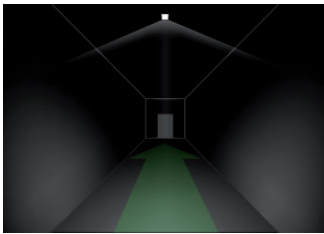


Projektierungshilfe für GuideLed SL CG-S

mit symmetrischer Optik für E = 1,0 lx (0,5 lx)







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



Fluchtwegausleuchtung
mit symmetrischer Optik



Raumausleuchtung
mit symmetrischer Optik

Montagehöhe in Meter	Montagearten	L1 	L2 	L3 	L4 
2,5	Deckenmontage	4,4 (5,0)	9,9 (10,4)	4,4 (4,9)	9,8 (10,4)
3,0	Fluchtwegmitte	4,6 (5,9)	11,2 (12,3)	4,6 (5,7)	11,2 (12,1)
3,5		4,5 (6,2)	12,3 (14,0)	4,6 (6,2)	12,3 (13,8)
4,0		3,5 (6,4)	12,5 (15,2)	3,8 (6,4)	12,5 (15,2)
4,5		2,9 (6,6)	13,0 (16,4)	3,2 (6,6)	12,7 (16,4)
5,0		2,4 (6,2)	12,3 (17,4)	2,4 (6,4)	12,4 (17,4)
5,5		1,9 (5,3)	10,6 (17,5)	1,8 (5,5)	11,0 (17,6)
6,0		0,7 (4,7)	9,4 (17,8)	0,9 (4,8)	9,6 (17,9)
2,5	Deckenmontage	4,3 (4,4)	9,8 (10,3)	4,1 (10,3)	9,5 (10,3)
3,0	Raumausleuchtung	4,4 (5,2)	11,1 (12,0)	4,6 (5,2)	11,0 (11,9)
3,5		4,7 (5,6)	12,2 (13,6)	5,0 (5,8)	12,2 (13,5)
4,0		2,9 (5,9)	12,1 (15,0)	2,9 (6,3)	12,4 (15,0)
4,5		2,7 (6,2)	12,6 (16,3)	2,5 (6,5)	12,5 (16,3)
5,0		1,0 (6,4)	12,2 (17,2)	0,5 (6,8)	12,5 (17,4)
5,5		0,5 (4,3)	11,8 (17,2)	0,7 (4,5)	11,5 (17,6)
6,0		1,0 (3,5)	11,7 (17,4)	0,7 (3,7)	11,4 (17,5)
6,5		0,5 (2,8)	12,2 (17,8)	0,5 (1,1)	11,6 (18,0)
7,0		0,5 (1,1)	12,1 (17,3)	0,5 (0,7)	11,2 (17,8)
7,5		0,5 (0,5)	11,8 (14,5)	0,5 (2,9)	11,2 (20,5)
8,0		0,5 (2,4)	11,0 (20,3)	0,5 (0,5)	10,9 (14,8)
8,5		0,7 (0,8)	9,4 (21,7)	0,7 (0,7)	9,3 (13,7)
9,0		0,6 (0,5)	8,4 (17,8)	0,6 (0,5)	8,3 (16,5)