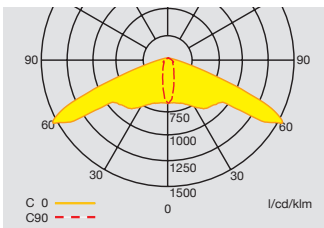


# GuideLed SL 13012.1 CG-S

Sicherheitsleuchte, mit asymmetrischer Optik, Deckenaufbaumontage



GuideLed SL 13012.1 CG-S



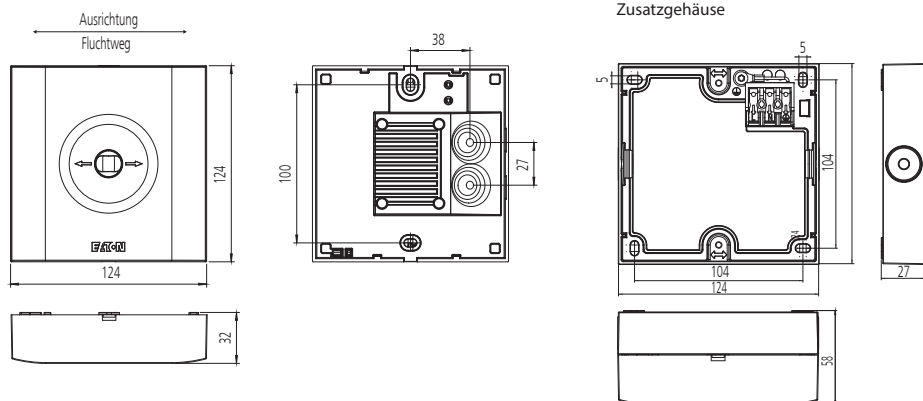
Lichtverteilungskurve  
GuideLed SL 13012.1 CG-S  
Aufbau mit asymmetrischer Optik

- 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 $\Phi_{\text{Nenn}}$	Asymmetrische Optik 250 lm
Lichtstrom $\Phi_{\text{E}}/\Phi_{\text{Nenn}}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100 %
Gehäusematerial	PC, Aluminium
Gehäusefarbe	weiss RAL 9016
Gewicht	0,33 kg
Montageart	Deckenaufbaumontage
Anschlussklemmen	2 x 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
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

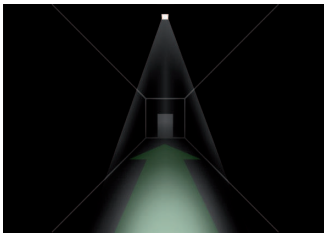
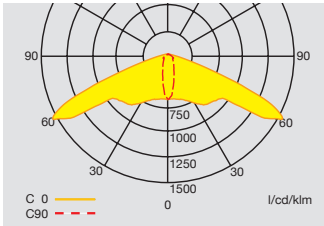
## Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
GuideLed SL 13012.1 CG-S Deckenaufbau mit asymmetrischer Optik, für Fluchtwegeausleuchtung, inkl. LED-Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen)	L02.100564
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 asymmetrischer Optik für E = 1,0 lx (0,5 lx)



Fluchtwegausleuchtung  
mit asymmetrischer Optik

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

Montagehöhe in Meter	Montagearten	L1 	L2 	L3 	L4 
2,5	Deckenmontage	2,3 (3,4)	6,8 (8,3)	6,4 ( 7,1)	14,1 (15,6)
3,0	Fluchtwegmitte	2,3 (3,2)	6,4 (9,2)	7,3 ( 8,1)	16,1 (17,8)
3,5		2,3 (3,2)	6,5 (9,7)	8,1 ( 9,0)	17,9 (19,9)
4,0		2,3 (3,3)	6,5 (9,4)	8,8 ( 9,9)	19,7 (21,9)
4,5		2,3 (3,3)	6,6 (9,1)	9,5 (10,7)	21,4 (23,7)
5,0		2,2 (3,3)	6,6 (9,2)	10,0 (11,5)	23,0 (25,6)
5,5		2,1 (3,3)	6,6 (9,2)	10,4 (12,2)	24,4 (27,4)
6,0		2,0 (3,3)	6,5 (9,3)	10,7 (12,9)	25,8 (29,1)
6,5		1,9 (3,2)	6,4 (9,4)	7,9 (13,5)	27,0 (30,8)
7,0		1,8 (3,1)	6,2 (9,4)	7,6 (14,0)	26,0 (32,3)
7,5		1,7 (3,1)	6,1 (9,3)	7,3 (14,5)	25,9 (33,7)
8,0		1,6 (2,9)	5,8 (9,3)	7,0 (14,8)	26,2 (35,2)
8,5		1,4 (2,8)	5,7 (9,3)	6,7 (15,1)	26,4 (36,6)
9,0		1,2 (2,8)	5,5 (9,1)	6,1 (14,9)	26,1 (37,8)
9,5		1,0 (2,7)	5,3 (9,0)	4,7 (10,9)	21,9 (37,6)
10,0		0,6 (2,5)	5,0 (8,8)	2,5 (10,7)	21,4 (36,7)