

# GuideLed SL 13012.2 CG-S

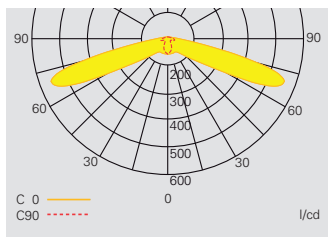
Deckenaufbau



## GuideLed SL 13012.2 CG-S

- Sicherheitsleuchte in LED-Technologie für Deckenaufbau
- Kompaktes Leuchten-Design mit geringer Aufbauhöhe von 32 mm
- Grundgehäuse aus Aluminium-Druckguss für optimale thermische Bedingungen, mit zusätzlichem Platz für die Leitungseinführung auf der Rückseite
- Spezielle LED-Optiken sorgen für eine besonders effiziente Fluchtwegausleuchtung oder gleichmäs-sige Antipanik-/Flächenausleuchtung bei Montagehöhen zwischen 2,5 und 7 m
- Abstände bis zu 32 m von Leuchte zu Leuchte mit Optik für Fluchtwegausleuchtung (bei 1 lx)
- Minimaler Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauer der LEDs (bis zu 100.000 Stunden)

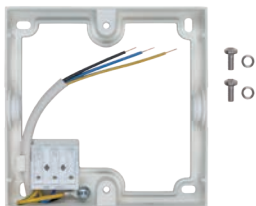
GuideLed SL 13012.2 CG-S



Lichtverteilungskurve  
GuideLed SL 13012.2 CG-S Einbau  
mit asymmetrischer Optik

Lichtstrom $\Phi_{\text{Nenn}}$	Asymmetrische Optik 320 lm
Lichtstrom $\Phi_E/\Phi_{\text{Nenn}}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100%
Gehäusematerial	PC, Aluminium
Gehäusefarbe	Weiss RAL 9016
Gewicht	0,33 kg
Montageart	Deckenaufbau
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
Einschaltstrom	1,5 A
Zul. Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Leuchtmittel	HighPower LED 1 x 2,2 W (4000 K / CRI 70)

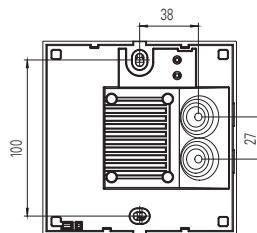
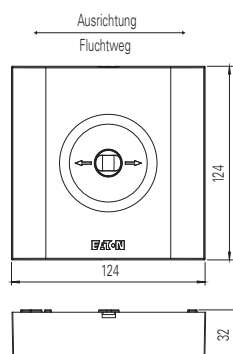
Zusatzgehäuse



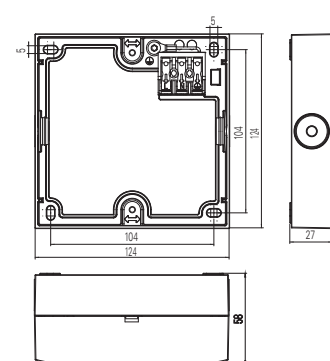
## Bestellangaben

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
GuideLed SL 13012.2 CG-S, quadratische Deckenaufbauleuchte, mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegausleuchtung, für Montagehöhen bis 7 m, 4000 K, inklusive LED-Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen)		L02.100772
Zusatzgehäuse für GuideLed SL 130x2.x, für erweiterte Platzverhältnisse für Verdrahtung und Leitungseinführung, inklusive Durchverdrahtungsklemme und Anschlussleitung zur Leuchte		L02.100567

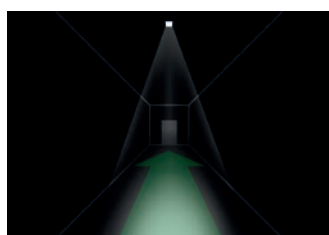
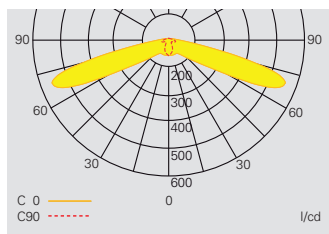
Massangaben in mm



Zusatzgehäuse







## GuideLed SL 13012.2 CG-S



Fluchtwegausleuchtung mit asymmetrischer Optik

**Projektionshilfe für GuideLed SL 13012.2 CG-S mit asymmetrischer Optik für  $E_{min} = 1,0 \text{ lx}$  (0,5 lx)**  
 Messebene 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb

Montagehöhe [m]	Montagearten	Lux-Wert unterhalb der Leuchte	L1 	L2 	L3 	L4 
2,5	Deckenmontage	9,5	2,3 (4,3)	8,6 (11,7)	8,7 (9,9)	19,8 (22,1)
3	1,0lx (0,5lx)	6,6	2,1 (3,7)	7,5 (12,1)	9,7 (11,2)	22,4 (25,1)
3,5	auf der Mittellinie	4,8	2,0 (3,3)	6,7 (12,2)	10,5 (12,3)	24,6 (27,9)
4		3,7	2,0 (3,0)	6,1 (11,4)	11,1 (13,3)	26,6 (30,5)
4,5		2,9	2,1 (2,8)	5,7 (9,9)	11,5 (14,2)	28,4 (32,8)
5		2,4	2,1 (2,8)	5,6 (9,4)	11,7 (14,9)	29,8 (35,0)
5,5		1,9	2,1 (2,8)	5,7 (8,9)	11,7 (15,5)	31,1 (37,0)
6		1,6	2,0 (2,9)	5,8 (8,3)	4,8 (16,0)	32,1 (39,0)
6,5		1,4	1,7 (3,0)	6,0 (8,0)	3,1 (16,4)	27,7 (40,7)
7		1,2	1,2 (3,0)	6,0 (7,9)	2,5 (16,6)	25,8 (42,0)
7,5		1,0	0,4 (3,0)	5,9 (8,0)	1,3 (16,6)	24,5 (43,3)