

# GuideLed SL 13022.2 CG-S

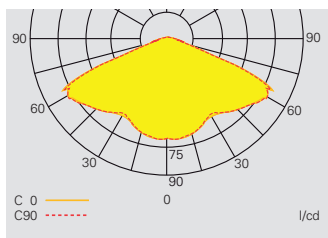
Deckenaufbau



## GuideLed SL 13022.2 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
- Abstand bis zu 13,7 m von Leuchte zu Leuchte mit Optik für Antipanikbeleuchtung (für 1 lx)
- Minimaler Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauer der LEDs (bis zu 100.000 Stunden)

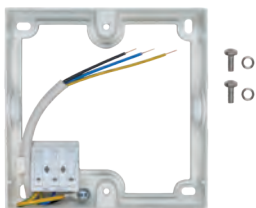
GuideLed SL 13022.2 CG-S



Lichtverteilungskurve  
GuideLed SL 13022.2 CG-S Einbau  
mit symmetrischer Optik

Lichtstrom $\Phi_{\text{Nenn}}$	Symmetrische 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)

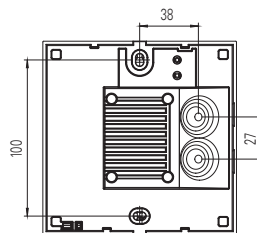
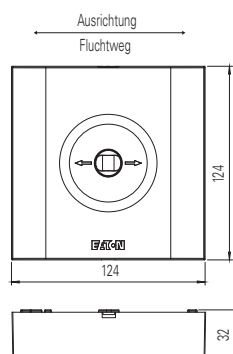
Zusatzgehäuse



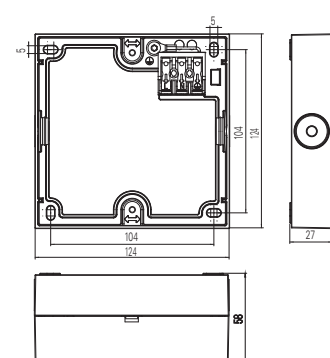
## Bestellangaben

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
GuideLed SL 13022.2 CG-S, quadratische Deckenaufbauleuchte, mit symmetrischer Optik für Flächenausleuchtung, für Montagehöhen bis 7 m, 4000 K, inklusive LED-Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen)		L02.100769
Zusatzgehäuse für GuideLed SL 130x2.x, für erweiterte Platzverhältnisse für Verdrahtung und Leitungseinführung, inklusive Durchverdrahtungsklemme und Anschlussleitung zur Leuchte		L02.100567

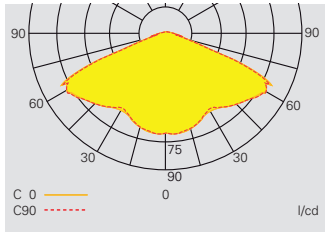
Massangaben in mm



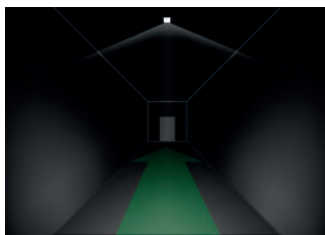
Zusatzgehäuse



## GuideLed SL 13022.2 CG-S



**Projektionshilfe für GuideLed SL 13022.2 CG-S mit symmetrischer Optik für  $E_{min} = 1,0 \text{ lx}$  (0,5 lx)**  
 Messebene 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb



Fluchtausleuchtung mit symmetrischer Optik



Raumausleuchtung mit symmetrischer Optik

Montagehöhe [m]	Montagearten	Lux-Wert unterhalb der Leuchte	Anordnungen			
			L1	L2	L3	L4
2,5	Deckenmontage	8,9	4,7 (5,6)	11,2 (12,3)	4,7 (5,6)	11,3 (12,4)
3	1,0lx (0,5lx)	6,2	4,8 (6,3)	12,5 (14,1)	4,8 (6,3)	12,5 (14,2)
3,5	auf der Mittellinie	4,5	4,8 (6,6)	13,2 (15,8)	4,8 (6,6)	13,3 (15,8)
4		3,5	4,6 (6,8)	13,7 (17,1)	4,6 (6,8)	13,7 (17,2)
4,5		2,7	4,4 (6,9)	13,8 (18,1)	4,4 (6,8)	13,7 (18,3)
5		2,2	4,0 (6,8)	13,6 (18,7)	4,0 (6,8)	13,5 (18,8)
5,5		1,8	3,4 (6,6)	13,2 (19,3)	3,5 (6,6)	13,2 (19,3)
6		1,5	2,9 (6,4)	12,8 (19,4)	3,0 (6,4)	12,8 (19,4)
6,5		1,3	2,5 (6,1)	12,2 (19,4)	2,5 (6,1)	12,2 (19,3)
7		1,1	1,8 (5,7)	11,4 (19,3)	1,8 (5,7)	11,4 (19,1)
2,5	Deckenmontage		4,3 (5,3)	10,9 (11,9)	4,3 (5,3)	10,8 (11,8)
3	1,0 lx (0,5 lx) im gesamtem Bereich		4,3 (5,6)	11,9 (13,7)	4,3 (5,6)	11,9 (13,6)
3,5	unterhalb einer rechteckigen		4,1 (5,9)	12,8 (15,2)	4,1 (5,9)	12,8 (15,2)
4	Anordnung von vier Leuchten		3,9 (6,0)	13,3 (16,3)	3,9 (6,0)	13,2 (16,3)
4,5			3,6 (5,8)	13,3 (17,4)	3,6 (5,8)	13,1 (17,4)
5			3,1 (5,6)	13,3 (18,1)	3,1 (5,6)	13,1 (18,1)
5,5			2,9 (5,4)	13,2 (18,7)	2,9 (5,4)	12,9 (18,6)
6			2,8 (5,1)	12,9 (18,7)	2,8 (5,1)	12,7 (18,6)
6,5			2,7 (4,7)	12,8 (18,8)	2,7 (4,7)	12,7 (18,5)
7			2,7 (4,3)	12,7 (18,6)	2,7 (4,3)	12,5 (18,4)