

GuideLed SL 13011.2 CG-S

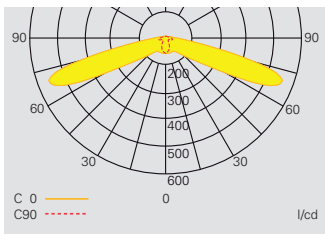
Deckeneinbau



GuideLed SL 13011.2 CG-S

- Sicherheitsleuchte in LED-Technologie für Deckeneinbau
- Dezentres Leuchtdesign mit runder Bauform und geringer Einbautiefe von nur 40 mm
- Durch optionale Blende auf quadratische Form passend zum Deckenspiegel umrüstbar
- Spezielle LED-Optiken wahlweise für besonders effiziente Fluchtwegebeleuchtung oder Antipanik-/Flächenausleuchtung für Montagehöhen zwischen 2,5 und 7 m
- Hohe Lichtpunktstände durch exakte Lichtlenkung und hocheffiziente HighPower LEDs
- Bis zu 32 m von Leuchte zu Leuchte mit Optik für Fluchtwegeausleuchtung (für 1x)
- Minimierter Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauererwartung der LEDs von bis zu 100.000 Stunden

GuideLed SL 13011.2 CG-S



Lichtverteilungskurve
GuideLed SL 13011.2 CG-S Einbau
mit asymmetrischer Optik

Lichtstrom Φ_{Nenn}	Asymmetrische Optik 300 lm
Lichtstrom $\Phi_{\text{E}}/\Phi_{\text{Nenn}}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100%
Gehäusematerial	PC, Aluminium
Gehäusefarbe	Weiss RAL 9016
Gewicht	0,25 kg
Montageart	Deckeneinbau
Anschlussklemmen	Steckklemme 2 x 3 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
Einschaltstrom	1,5 A
Zul. Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Leuchtmittel	HighPower LED 1 x 2,2 W (4000 K / CRI 70)

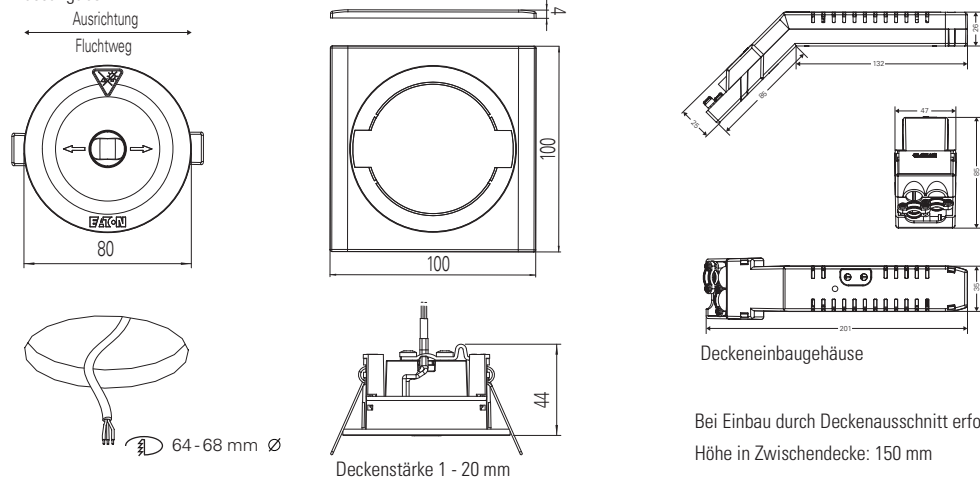
Quadratische Blende für
GuideLed SL 130x1.2 CG-S



Bestellangaben

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
GuideLed SL 13011.2 CG-S, runde Deckeneinbauleuchte, mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegeausleuchtung, für Montagehöhen bis 7 m, 4000 K, LED-Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen) im Gehäuse mit Zugentlastung		L02.100771
Quadratische Blende für GuideLed SL 130x1.x CG-S, PC		L02.100566
HaloX ® 100 Beton-Einbaugeschäule mit Trafotunnel 190		L00.100171
HaloX ® 100 Frontteil Deckenauslass, Durchmesser 68mm		L00.100172

Massangaben in mm

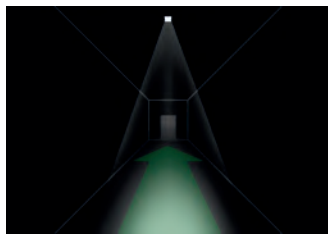
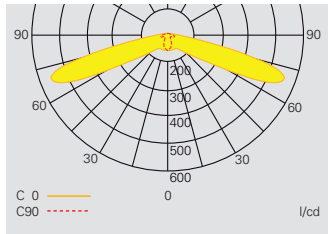


Deckeneinbaugeschäule

Bei Einbau durch Deckenausschnitt erforderliche
Höhe in Zwischendecke: 150 mm





* Schutzgrad der Leuchte: IP41 (nach dem Einbau in die Decke hat die Vorderseite der Leuchte die Schutzart IP41)
Schutzgrad des Modulgehäuses: IP20

GuideLed SL 13011.2 CG-S



Fluchtwegausleuchtung mit asymmetrischer Optik

Projektionshilfe für GuideLed SL 13011.2 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)