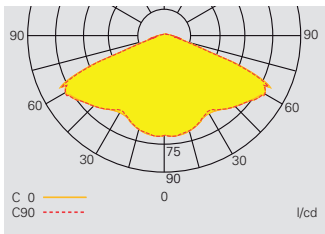


GuideLed SL 13021.2 CG-S

Deckeneinbau



GuideLed SL 13021.2 CG-S



Lichtverteilungskurve
GuideLed SL 13021.2 CG-S Einbau
mit symmetrischer Optik

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



GuideLed SL 13021.2 CG-S

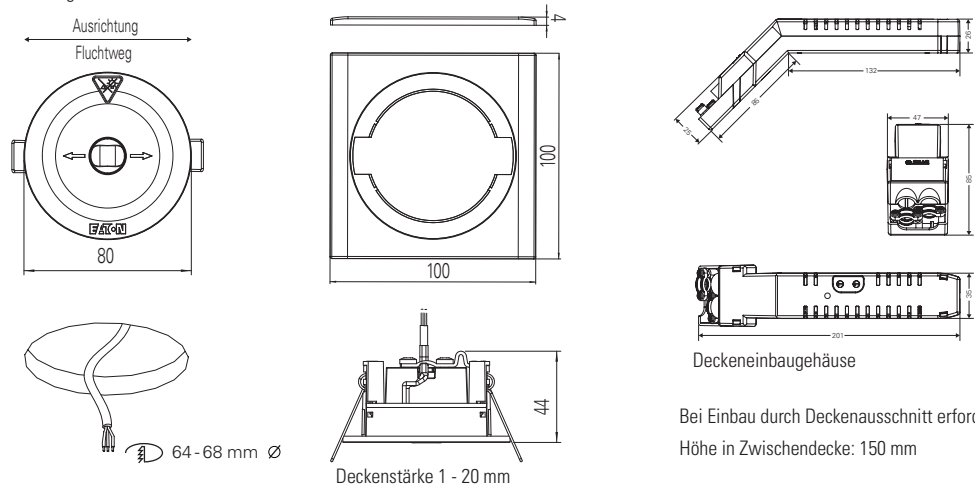
- Sicherheitsleuchte in LED-Technologie für Deckeneinbau
- Dezentres Leuchtdesign mit runder Bauform und geringer Einbautiefe von nur 40 mm
- Durch optionale Blende auf quadratische Form passend zum Deckenspiegel umrüstbar
- Spezielle LED-Optiken wahlweise für besonders effiziente Fluchtwegebeleuchtung oder Antipanik-/Flächenausleuchtung für Montagehöhen zwischen 2,5 und 7 m
- Hohe Lichtpunktabstände durch exakte Lichtlenkung und hocheffiziente HighPower LEDs
- Bis zu 13,7 m von Leuchte zu Leuchte mit Optik für Flächenausleuchtung (für 1lx)
- Minimierter Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauererwartung der LEDs von bis zu 100.000 Stunden

Lichtstrom Φ_{Nenn}	Symmetrische Optik 320 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)

Bestellangaben

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
GuideLed SL 13021.2 CG-S, runde Deckeneinbauleuchte, mit symmetrischer Optik für Flächen- ausleuchtung, für Montagehöhen bis 7 m, 4000 K, LED-Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen) im Gehäuse mit Zugentlastung		L02.100770
Quadratische Blende für GuideLed SL 130x1.2 CG-S, PC		L02.100566
HaloX ® 100 Beton-Einbaugehäuse mit Trafotunnel 190		L00.100171
HaloX ® 100 Frontteil Deckenauslass, Durchmesser 68mm		L00.100172

Massangaben in mm

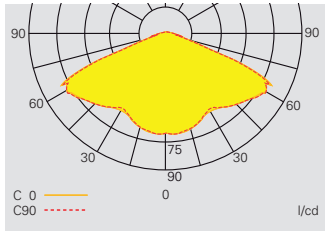


Deckeneinbaugehäuse





Bei Einbau durch Deckenausschnitt erforderliche Höhe in Zwischendecke: 150 mm

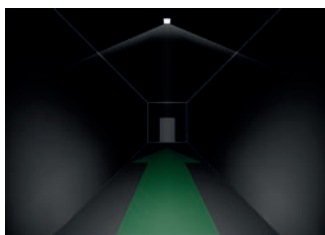
* Schutzgrad der Leuchte: IP41 (nach dem Einbau in die Decke hat die Vorderseite der Leuchte die Schutzart IP41)
Schutzgrad des Modulgehäuses: IP20

GuideLed SL 13021.2, CG-S



Projektierungshilfe für GuideLed SL 13021.2 CG-S mit symmetrischer Optik für $E_{min} = 1,0 \text{ lx}$ (0,5 lx)
 Messebene 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb

Montage- höhe [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)



Fluchtausleuchtung mit symmetrischer Optik



Raumausleuchtung mit symmetrischer Optik