

GuideLed SL 13011.1, 13021.1 CG-S

Deckeneinbau

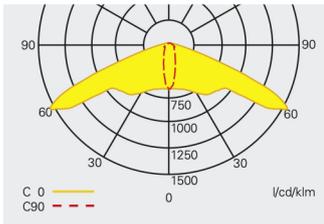
zur Verfügung gestellt von www.TALPA.lu, Ihrem Experten für Notbeleuchtung in Luxemburg - **TALPA**



GuideLed SL 13011.1, 13021.1 CG-S

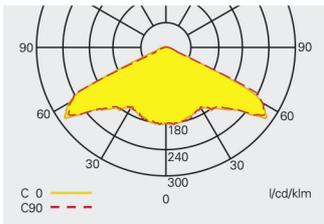
- Sicherheitsleuchte in LED-Technologie für Deckeneinbau
- Dezentres Leuchtendesign mit runder Bauform und geringer Einbautiefe von nur 40 mm
- Durch optionale Blende auf quadratische Form passend zum Deckenspiegel umrüstbar
- Spezielle LED-Optiken wahlweise für besonders effiziente Fluchtwegebeleuchtung oder Antipanik-/Flächenausleuchtung
- 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
- Minimierter Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauererwartung der LEDs von bis zu 50.000 Stunden

GuideLed SL 13011.1 CG-S



Lichtverteilungskurve
GuideLed SL 13011.1 CG-S Einbau
mit asymmetrischer Optik

GuideLed SL 13021.1 CG-S



Lichtverteilungskurve
GuideLed SL 13021.1 CG-S Einbau
mit symmetrischer Optik

Quadratische Blende für
GuideLed SL 130x1.1 CG-S

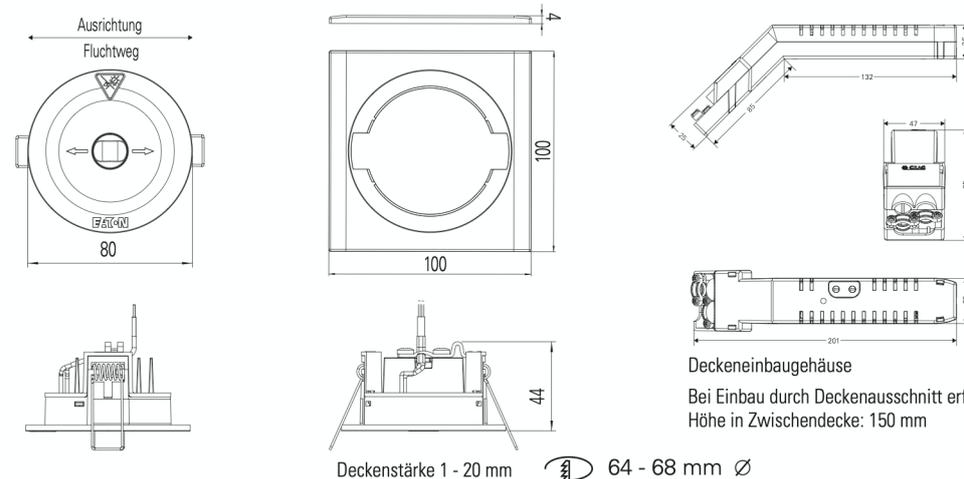


Lichtstrom Φ_{Nenn}	Asymmetrische Optik 250 lm Symmetrische Optik 250 lm
Lichtstrom $\Phi_E/\Phi_{\text{Nenn}}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100%
Gehäusematerial	PC, Aluminium
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9016
Gewicht	0,25 kg
Montageart	Deckeneinbau
Anschlussklemmen	Steckklemme 2 x 3 x 2,5 mm ²
Anschlussspannung	220- 240 V AC, 50/60 Hz 176- 275 V DC
Stromaufnahme Batteriebetrieb (220 V)	20 mA
Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung/Wirkleistung)	8,0 VA / 3,9W
Einschaltstrom	1,5 A
Zul. Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Leuchtmittel	HighPower LED 1 x 2W

Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
GuideLed SL 13011.1 CG-S Deckeneinbau mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegeausleuchtung, LED-Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen) im Gehäuse* mit Zugentlastung	40071354480
GuideLed SL 13021.1 CG-S Deckeneinbau mit symmetrischer Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, LED-Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen) im Gehäuse* mit Zugentlastung	40071354481
Quadratische Blende für GuideLed SL 130x1.1 CG-S	40071354488
Betoneingießgehäuse für GuideLed SL 130x1.1 CG-S, Kunststoff, ab 160 mm Deckenstärke	40071353169

Maßangaben in mm



Deckeneinbaugehäuse
Bei Einbau durch Deckenausschnitt erforderliche Höhe in Zwischendecke: 150 mm

Deckenstärke 1 - 20 mm \varnothing 64 - 68 mm

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

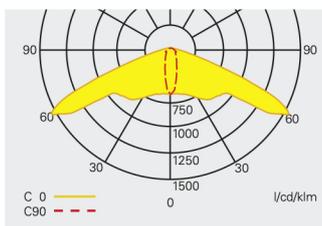
zur Verfügung gestellt von www.TALPA.lu, Ihrem Experten für Notbeleuchtung in Luxemburg - **TALPA**



GuideLed SL 13012.1, 13022.1 CG-S

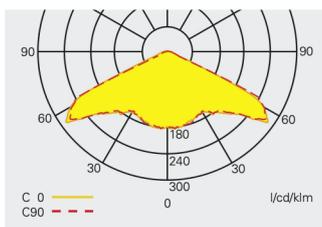
- Sicherheitsleuchte in LED-Technologie für Deckenaufbau
- Kompaktes Leuchten-Design mit geringer Aufbauhöhe von 32 mm
- Spezielle LED-Optiken wahlweise für besonders effiziente Fluchtwegebeleuchtung oder Antipanik-/Flächenausleuchtung
- Hohe Lichtpunktstände durch exakte Lichtlenkung und hocheffiziente 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
- Minimierter Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauererwartung der LEDs von bis zu 50.000 Stunden

GuideLed SL 13012.1 CG-S



Lichtverteilungskurve
GuideLed SL 13012.1 CG-S Aufbau
mit asymmetrischer Optik

GuideLed SL 13022.1 CG-S



Lichtverteilungskurve
GuideLed SL 13022.1 CG-S Aufbau
mit symmetrischer Optik

Zusatzgehäuse

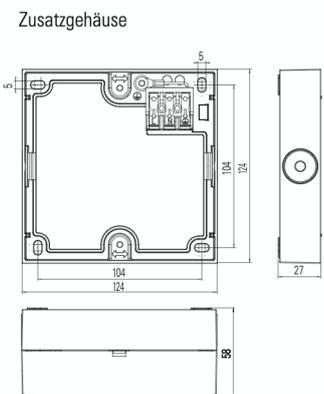
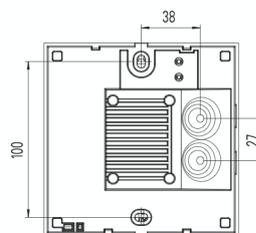
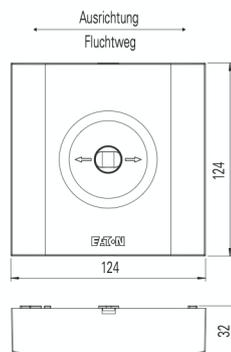


Lichtstrom Φ_{Nenn}	Asymmetrische Optik 250 lm Symmetrische Optik 250 lm
Lichtstrom $\Phi_E/\Phi_{\text{Nenn}}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100%
Gehäusematerial	PC, Aluminium
Gehäusefarbe	Weiß RAL 9016
Gewicht	0,33 kg
Montageart	Deckenaufbau
Anschlussklemmen	2 x 3 x 2,5 mm ²
Anschlussspannung	220- 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 W

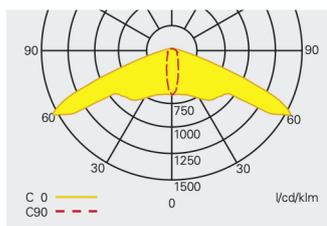
Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
GuideLed SL 13012.1 CG-S Deckenaufbau mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegeausleuchtung, inklusive LED-Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen)	40071354482
GuideLed SL 13022.1 CG-S Deckenaufbau mit symmetrischer Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, inklusive LED-Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen)	40071354483
Zusatzgehäuse für erweiterte Platzverhältnisse für Verdrahtung und Leitungseinführung, sehr großer Öffnungsbereich von oben, beidseitige Leitungseinführungen für Aufputzverdrahtung, inklusive Durchverdrahtungsklemme und Anschlussleitung zur Leuchte, Schutzgrad: IP31	40071354489

Maßangaben in mm



2

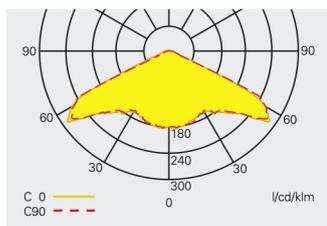


Fluchtwegausleuchtung mit asymmetrischer Optik

Projektionshilfe für GuideLed SL CG-S mit asymmetrischer Optik für E = 1,0 lx (0,5 lx)

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)



Fluchtwegausleuchtung mit symmetrischer Optik

Projektionshilfe für GuideLed SL CG-S mit symmetrischer Optik für E = 1,0 lx (0,5 lx)

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

Montagehöhe in Meter	Montagearten	L1	L2	L3	L4
2,5	Deckenmontage	4,4 (5,0)	9,9 (10,4)	4,4 (4,9)	9,8 (10,4)
3,0	Fluchtwegmitte	4,6 (5,9)	11,2 (12,3)	4,6 (5,7)	11,2 (12,1)
3,5		4,5 (6,2)	12,3 (14,0)	4,6 (6,2)	12,3 (13,8)
4,0		3,5 (6,4)	12,5 (15,2)	3,8 (6,4)	12,5 (15,2)
4,5		2,9 (6,6)	13,0 (16,4)	3,2 (6,6)	12,7 (16,4)
5,0		2,4 (6,2)	12,3 (17,4)	2,4 (6,4)	12,4 (17,4)
5,5		1,9 (5,3)	10,6 (17,5)	1,8 (5,5)	11,0 (17,6)
6,0		0,7 (4,7)	9,4 (17,8)	0,9 (4,8)	9,6 (17,9)
2,5	Deckenmontage	4,1 (4,6)	9,6 (10,3)	4,3 (4,7)	9,6 (10,3)
3,0	Raumausleuchtung	4,5 (5,2)	11,1 (12,0)	4,6 (5,2)	11,0 (11,9)
3,5		4,8 (5,6)	12,1 (13,6)	5,1 (5,8)	12,2 (13,5)
4,0		3,2 (5,9)	12,1 (15,0)	3,1 (6,3)	12,3 (15,0)
4,5		2,7 (6,2)	12,6 (16,3)	2,6 (6,5)	12,5 (16,3)
5,0		2,5 (6,5)	12,1 (17,2)	2,5 (6,8)	12,4 (17,4)
5,5		0,7 (4,3)	11,6 (17,2)	0,6 (4,5)	11,7 (17,6)
6,0		0,6 (3,5)	11,9 (17,4)	0,5 (3,7)	11,8 (17,5)
6,5		0,6 (2,8)	12,0 (17,8)	0,5 (1,1)	11,9 (18,0)
7,0		0,6 (3,1)	11,7 (17,3)	0,6 (0,7)	11,8 (17,7)
7,5		0,5 (3,5)	11,3 (16,6)	0,6 (0,6)	11,4 (16,6)
8,0		0,5 (0,8)	10,9 (16,6)	0,6 (0,5)	10,9 (16,6)
8,5		1,0 (1,0)	9,3 (16,7)	1,0 (0,5)	9,3 (16,8)
9,0		0,9 (1,2)	8,3 (16,9)	1,0 (0,5)	8,3 (16,9)
9,5		0,6 (1,5)	7,0 (16,9)	0,6 (0,5)	7,1 (16,8)
10,0		0,6 (1,5)	5,8 (16,6)	0,6 (0,5)	5,8 (16,6)



Raumausleuchtung mit symmetrischer Optik