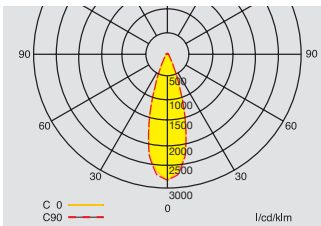


GuideLed SL 13042 CG-S

Sicherheitsleuchte, mit symmetrischer Optik, Deckenaufbaumontage



GuideLed SL 13042 CG-S



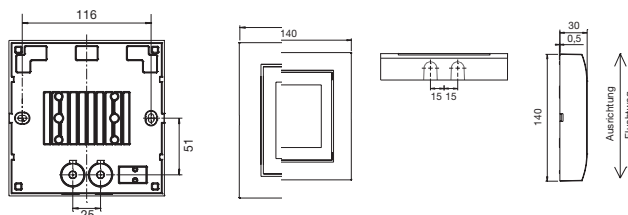
Lichtverteilungskurve
GuideLed SL 13042 CG-S
Aufbau mit symmetrischer Optik

- Sicherheitsleuchte in LED-Technologie für Deckenaufbau
- Geringe Einbautiefe von nur 30 mm
- Zurückhaltendes Erscheinungsbild durch in die Leuchte integrierte Optik
- Durch tiefstrahlende Optiken und besonders effiziente Highpower-LEDs geeignet für Lichtpunkthöhen bis 28 m
- Lichtpunktabstände bis zu 24 m von Leuchte zu Leuchte mit Optik für Fluchtwegeausleuchtung
- Bis zu 14 m von Leuchte zu Leuchte mit Optik für Flächenausleuchtung
- Minimaler Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauer der LEDs (50.000 Stunden)

Lichtstrom Φ_{Nenn}	335 lm
Lichtstrom $\Phi_E/\Phi_{\text{Nenn}}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100 %
Gehäusematerial	PC, Aluminium
Gehäusefarbe	weiss RAL 9010
Gewicht	0,43 kg
Montageart	Deckenaufbaumontage
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)	21,5 mA
Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung/Wirkleistung)	8,5 VA / 5,0 W
Zul. Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Leuchtmittel	HighPower LEDs 2 x 1,5 W

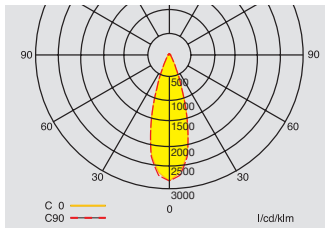
Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
GuideLed SL 13042 CG-S Deckenaufbau mit symmetrischer, tiefstrahlender Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, inkl. LED-Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen)	L02.100377
Zusatzgehäuse für erweiterte Platzverhältnisse für Verdrahtung und Leitungseinführung, sehr großer Öffnungsbereich von oben, beidseitige Leitungseinführungen für Aufputzverdrahtung, inklusive Durchverdrahtungsklemme und Anschlussleitung zur Leuchte, Schutzart IP31	L02.100394







Projektierungshilfe 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 
8	Deckenmontage	3,8 (4,8)	9,5 (11,5)	3,8 (4,6)	9,2 (11,1)
10	Fluchtwegmitte	4,2 (5,2)	10,4 (12,6)	4,3 (5,2)	10,3 (12,2)
12		4,6 (5,6)	11,1 (13,7)	4,7 (5,7)	11,3 (13,4)
14		4,9 (6,0)	11,9 (14,7)	5,0 (6,1)	12,2 (14,4)
16		5,1 (6,4)	12,7 (15,3)	5,2 (6,5)	12,9 (15,4)
18		5,1 (6,7)	13,4 (16,1)	5,2 (6,8)	13,6 (16,4)
20		5,0 (7,0)	14,0 (16,9)	5,1 (7,1)	14,1 (17,3)
22		4,6 (7,2)	14,3 (17,7)	4,8 (7,2)	14,4 (18,1)
24		4,1 (7,3)	14,5 (18,5)	4,0 (7,3)	14,6 (18,8)
26		2,9 (7,2)	14,4 (19,1)	2,6 (7,3)	14,6 (19,4)
28		- (7,1)	14,2 (19,7)	- (7,2)	14,4 (19,9)
30		- (6,8)	13,6 (20,1)	- (6,9)	13,8 (20,2)
8	Deckenmontage	2,7 (3,5)	7,8 (10,3)	3,1 (3,1)	7,9 (9,4)
10	Raumausleuchtung	3,2 (3,5)	8,8 (11,3)	3,3 (3,9)	8,4 (10,6)
12		3,5 (3,8)	9,6 (12,2)	3,5 (4,3)	9,0 (11,4)
14		4,0 (4,2)	10,7 (12,0)	3,5 (4,5)	9,3 (12,0)
16		4,3 (5,2)	11,5 (14,0)	3,6 (4,1)	9,8 (11,7)
18		4,6 (5,1)	12,3 (14,2)	3,6 (4,8)	10,2 (12,8)
20		4,7 (5,5)	13,0 (15,1)	3,5 (4,9)	10,7 (13,3)
22		4,6 (5,8)	13,4 (16,0)	3,6 (4,9)	11,3 (13,7)
24		4,3 (6,2)	13,7 (16,9)	3,5 (4,9)	12,0 (14,1)
26		4,1 (6,0)	14,1 (17,0)	3,2 (5,4)	12,4 (15,1)
28		3,5 (6,3)	14,0 (17,9)	3,1 (5,1)	13,2 (15,4)
30		2,2 (6,3)	14,7 (18,5)	1,5 (5,1)	13,1 (15,8)