

# GuideLed SL 13032.2 CG-S

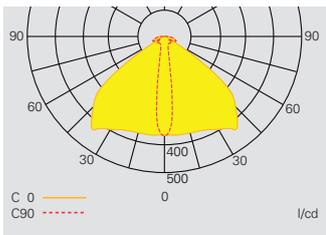
Deckenaufbau mit tiefstrahlender Optik



## GuideLed SL 13032.2 CG-S

- Sicherheitsleuchte in LED-Technologie für Deckenaufbau
- Geringe Aufbauhöhe von nur 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 gleichmässige Antipanik-/Flächenausleuchtung bei Montagehöhen bis 17 m
- Abstände bis zu 29 m von Leuchte zu Leuchte mit Optik für Fluchtwegausleuchtung (bei 1 lx)
- Minimaler Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauer der LEDs (bis zu 100.000 Stunden)

GuideLed SL 13032.2 CG-S



Lichtverteilungskurve  
GuideLed SL 13032.2 CG-S Aufbau  
mit asymmetrischer Optik

Lichtstrom $\Phi_{Nenn}$	Asymmetrische Optik 320 lm
Lichtstrom $\Phi_E/\Phi_{Nenn}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100%
Gehäusematerial	PC, Aluminium
Gehäusefarbe	Weiss RAL 9010
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)

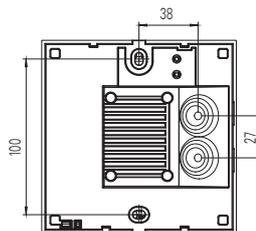
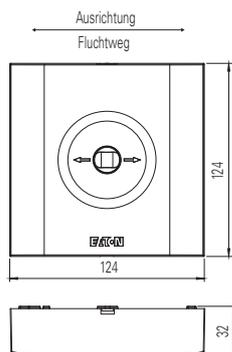
Zusatzgehäuse



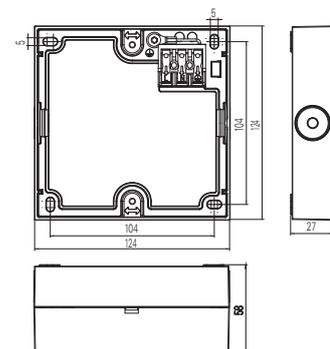
## Bestellangaben

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
GuideLed SL 13032.2 CG-S, quadratische Deckenaufbauleuchte, mit asymmetrischer, tiefstrahlender Optik für Fluchtwegausleuchtung mit 1 lx für Montagehöhen bis 17 m oder für erhöhte Beleuchtungsstärkeanforderungen z.B. 10,8 lx gem. NFPA, 4000 K, inklusive LED-Versorgung und CG-S Technologie (20 Adressen)		L02.100871
Zusatzgehäuse für GuideLed SL 130x2.x, für erweiterte Platzverhältnisse für Verdrahtung und Leitungseinführung, inklusive Durchverdrahtungsklemme und Anschlussleitung zur Leuchte		L02.100567

Massangaben in mm

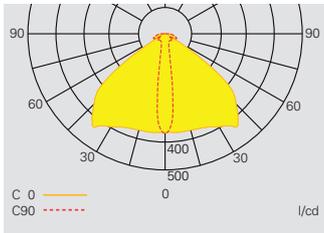


Zusatzgehäuse



# GuideLed SL 13032.2 CG-S

Mit tiefstrahlender Optik



**Projektionshilfe für GuideLed SL 13032.2 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 
6	Deckenmontage	8,2	1,7 (3,1)	6,2 (12,1)	8,1 (8,9)	17,9 (19,4)
6,5	1,0lx (0,5lx)	6,9	1,7 (2,8)	5,6 (12,1)	8,6 (9,5)	19,0 (20,6)
7	auf der Mittellinie	6,0	1,7 (2,7)	5,4 (10,8)	9,0 (10,0)	20,1 (21,8)
7,5		5,2	1,7 (2,6)	5,2 (10,1)	9,3 (10,6)	21,1 (23,1)
8		4,6	1,7 (2,5)	5,0 (9,4)	9,6 (11,0)	22,1 (24,3)
8,5		4,1	1,7 (2,5)	4,9 (8,7)	9,9 (11,5)	23,1 (25,4)
9		3,6	1,7 (2,4)	4,8 (8,1)	10,0 (12,0)	24,0 (26,5)
9,5		3,2	1,7 (2,4)	4,8 (7,7)	10,1 (12,4)	24,8 (27,6)
10		2,9	1,7 (2,4)	4,8 (7,5)	10,2 (12,8)	25,6 (28,7)
11		2,4	1,7 (2,4)	4,8 (7,2)	10,3 (13,4)	26,9 (30,7)
12		2,0	1,7 (2,4)	4,8 (7,0)	10,3 (13,9)	27,9 (32,6)
13		1,7	1,7 (2,4)	4,8 (6,8)	10,1 (14,2)	28,5 (34,4)
14		1,5	1,6 (2,4)	4,8 (6,8)	8,8 (14,4)	28,8 (35,9)
15		1,3	1,5 (2,4)	4,9 (6,7)	7,1 (14,5)	29,0 (37,3)
16		1,1	1,2 (2,5)	4,9 (6,8)	5,1 (14,5)	29,1 (38,5)
17		1,0	0,3 (2,4)	4,9 (6,8)	1,5 (14,5)	28,5 (39,4)
6	Deckenmontage		2,3 (3,3)	4,8 (9,2)	2,4 (3,3)	15,7 (12,6)
6,5	1,0 lx (0,5 lx) im gesamtem Bereich		2,3 (3,1)	4,9 (9,4)	2,3 (3,1)	17,1 (13,6)
7	unterhalb einer rechteckigen		2,2 (3,1)	4,9 (7,3)	2,3 (3,1)	18,6 (17,2)
7,5	Anordnung von vier Leuchten		2,2 (3,0)	4,7 (8,4)	2,3 (3,0)	19,7 (17,0)
8			2,2 (3,0)	4,7 (7,3)	2,3 (3,1)	20,7 (20,0)
8,5			2,2 (3,0)	4,6 (7,4)	2,3 (3,1)	21,9 (21,2)
9			2,2 (3,0)	4,6 (7,2)	2,3 (3,1)	22,8 (23,1)
9,5			2,2 (3,0)	4,6 (7,1)	2,2 (3,1)	23,7 (24,8)
10			2,2 (3,0)	4,6 (6,9)	2,3 (3,1)	24,6 (26,2)
11			2,2 (2,9)	4,6 (6,6)	2,3 (3,0)	26,0 (28,8)
12			2,3 (2,9)	4,7 (6,5)	2,3 (3,0)	26,7 (30,9)
13			2,2 (2,9)	4,7 (6,4)	2,3 (3,0)	28,2 (32,8)
14			2,2 (3,0)	4,8 (6,4)	2,2 (3,0)	28,8 (34,2)
15			2,1 (3,0)	4,8 (6,5)	2,1 (3,0)	29,5 (35,6)
16			2,0 (3,0)	4,9 (6,5)	2,0 (3,0)	29,8 (36,9)
17			1,8 (3,0)	4,9 (6,6)	1,8 (3,0)	30,1 (38,1)