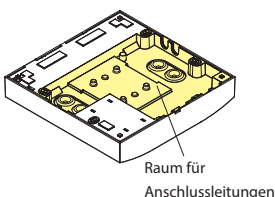
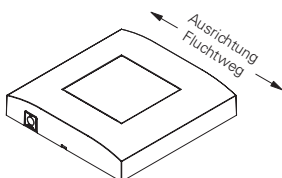
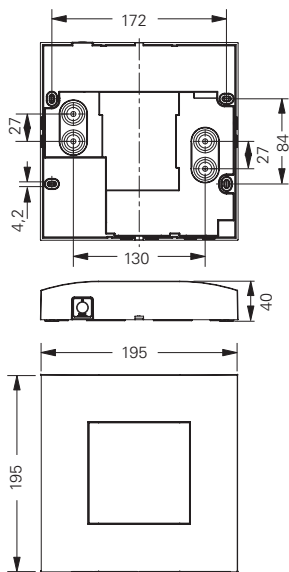


GuideLed SL 13812 CGLine+

Sicherheitsleuchte, mit asymmetrischer Optik, Deckenaufbaumontage



GuideLed SL 13812 CGLine+



- LED Einzelbatterie-Leuchte mit automatischem Test für geringen Inspektionsaufwand
- Universell einsetzbar für Dauer- und Bereitschaftschaltung sowie 1 h, 3 h oder 8 h Betrieb
- Für die autarke Installation oder zum Anschluss an das CGLine+ Überwachungssystem
- Umweltfreundlich dank moderner Lithium-Ionen-Technologie
- Geringe Betriebskosten durch niedrige Anschlussleistung
- Minimaler Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauer der LEDs (50.000 Stunden)
- Erhältlich mit spezieller Optik für Fluchtwegausleuchtung oder flächige Ausleuchtung
- Hohe Lichtpunktabstände durch Doppel-Linsentechnik und hocheffiziente Highpower-LEDs
- Einfache Fehleranalyse und Statusanzeige über Bicolor-LED und Prüftaster
- 1 Minute Rückschaltverzögerung nach Netzwiederkehr
- Blockierfunktion verhindert ungewolltes Entladen in Betriebsruhezeiten (nur in Verbindung mit CGLine+ Web-Controller)

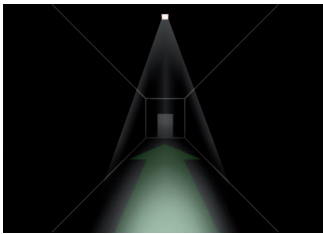
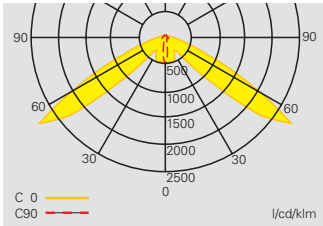
Lichtstrom (Netzbetrieb)	210 lm
Lichtstrom Φ_E/Φ_{Nenn} am Ende der Nennbetriebsdauer	100 % bei 1 h; 65 % bei 3 h; 25 % bei 8 h
Gehäusematerial	Polycarbonat, Aluminium
Gehäusefarbe	Weiss ähnlich RAL 9010
Gewicht	0,86 kg
Montageart	Deckenaufbaumontage
Anschlussklemmen	Durchgangsverdrahtung Netz (L, L', N, PE) bis 2,5 mm ² Durchgangsverdrahtung CGLine+ Bus bis 1,5 mm ²
Anschlussspannung	220 -240 V AC, 50/60 Hz
Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung / Wirkleistung)	6,9 VA / 6,7 W
Zulässige Umgebungstemperatur	Dauerlicht -5 °C bis +30 °C, Bereitschaftslicht 0 °C bis +35 °C
Batterie	Lithium-Ionen 3,7 V/4000 mAh mit Mehrfach-Schutzbeschaltung
Leuchtmittel	HighPower LEDs 2 x 1,6 W

Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
GuideLed SL 13812 1-8 h/D CGLine+ Deckenaufbau mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegausleuchtung, weiss RAL 9010	L02.100368

Projektierungshilfe für GuideLed SL CGLine+

mit asymmetrischer Optik für E = 1,0 lx (0,5 lx)



Fluchtwegausleuchtung mit asymmetrischer Optik

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

Notlichtbetriebsdauer	Montagehöhe in Meter	Montagearten	Montagearten				
			L1	L2	L3	L4	
1 h	2,5	Deckenmontage	1,6 (2,9)	5,8 (7,4)	5,9 (6,6)	13,2 (14,7)	
	3,0	Fluchtwegmitte	1,3 (3,0)	5,8 (7,9)	6,6 (7,5)	15,0 (16,6)	
	3,5		1,1 (2,2)	4,5 (8,2)	7,3 (8,3)	16,6 (18,5)	
	4,0		1,1 (1,9)	3,9 (8,4)	8,1 (9,0)	18,0 (20,3)	
	4,5		1,1 (1,7)	3,4 (7,3)	8,7 (9,7)	19,3 (22,0)	
	5,0		1,1 (1,6)	3,2 (6,3)	9,4 (10,4)	20,9 (23,6)	
	5,5		1,0 (1,5)	3,0 (5,7)	10,0 (11,2)	22,4 (25,0)	
	6,0		1,0 (1,5)	3,0 (5,1)	10,5 (11,9)	23,8 (26,4)	
	6,5		1,0 (1,5)	3,1 (4,7)	3,6 (12,6)	20,6 (27,8)	
	7,0		1,0 (1,5)	3,0 (4,6)	3,5 (13,2)	19,0 (29,3)	
	7,5		0,9 (1,5)	3,0 (4,3)	3,4 (13,8)	19,2 (30,8)	
	8,0		0,9 (1,4)	2,9 (4,2)	3,3 (14,4)	19,6 (32,3)	
	8,5		0,8 (1,4)	2,9 (4,3)	3,1 (14,9)	20,0 (33,7)	
	3 h	2,5	Deckenmontage	1,0 (2,3)	4,5 (6,4)	5,4 (6,2)	12,3 (13,7)
		3,0	Fluchtwegmitte	0,9 (1,7)	3,4 (6,7)	6,2 (6,9)	13,9 (15,6)
3,5			0,9 (1,4)	2,9 (6,5)	6,9 (7,6)	15,3 (17,3)	
4,0			0,9 (1,3)	2,6 (5,1)	7,5 (8,4)	16,7 (18,9)	
4,5			0,8 (1,2)	2,4 (4,5)	8,1 (9,1)	18,2 (20,4)	
5,0			0,8 (1,2)	2,5 (4,0)	8,7 (9,8)	19,6 (21,7)	
5,5			0,8 (1,2)	2,5 (3,7)	2,8 (10,4)	15,6 (23,2)	
6,0			0,8 (1,2)	2,4 (3,5)	2,7 (11,1)	15,5 (24,7)	
6,5			0,7 (1,1)	2,3 (3,4)	2,6 (11,6)	15,8 (26,2)	
7,0			0,5 (1,1)	2,3 (3,5)	2,4 (12,2)	16,3 (27,5)	
8 h	2,5	Deckenmontage	0,5 (0,8)	1,6 (3,2)	4,7 (5,2)	10,4 (11,8)	
	3,0	Fluchtwegmitte	0,5 (0,8)	1,5 (2,6)	5,3 (5,9)	11,9 (13,2)	
	3,5		0,5 (0,8)	1,5 (2,3)	1,7 (6,6)	9,5 (14,6)	
	4,0		0,4 (0,7)	1,4 (2,1)	1,6 (7,2)	9,8 (16,1)	
	4,5		0,2 (0,7)	1,4 (2,2)	1,3 (2,5)	5,1 (15,7)	