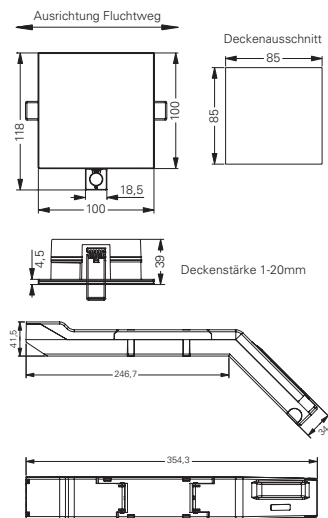


GuideLed SL 13821 CGLine+

Sicherheitsleuchte, mit symmetrischer Optik, Deckeneinbaumontage



GuideLed SL 13821 CGLine+



Bei Einbau durch Deckenausschnitt erforderliche Höhe in Zwischendecke: 150 mm

- 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)	204 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 (Kühlkörper)
Modulgehäuse	Kunststoff
Gehäusefarbe	Weiss ähnlich RAL 9010
Gewicht	0,96 kg
Montageart	Deckeneinbaumontage
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

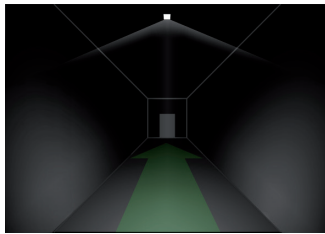
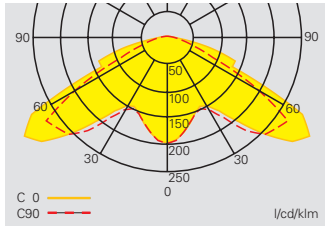
Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
GuideLed SL 13821 1-8 h/D CGLine+ Deckeneinbau mit symmetrischer Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, Klemmbereich Deckenstärke 0 - 20 mm, weiss RAL 9010, Versorgungselektronik im Gehäuse mit Zugenlastung	L02.100369

* Schutzgrad der Leuchte: IP41
Schutzgrad des Modulgehäuses: IP20

Projektierungshilfe für GuideLed SL CGLine+

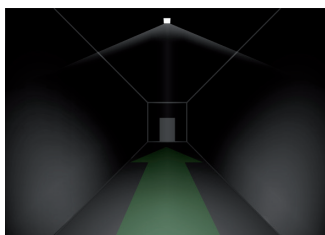
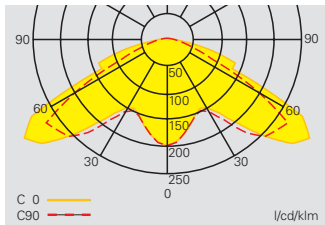
mit symmetrischer Optik für E = 1,0 lx (0,5 lx)



Fluchtwegausleuchtung mit symmetrischer 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	3,8 (4,5)	9,0 (10,2)	4,2 (4,9)	9,7 (11,4)	
	3,0	Fluchtwegmitte	4,1 (5,0)	10,0 (11,5)	4,4 (5,4)	10,9 (12,4)	
	3,5		4,0 (5,4)	10,8 (12,7)	4,4 (5,9)	11,8 (13,7)	
	4,0		3,4 (5,8)	11,5 (13,7)	2,4 (6,2)	12,3 (14,9)	
	4,5		1,7 (5,8)	11,6 (14,6)	1,7 (6,4)	10,9 (15,9)	
	5,0		1,3 (5,6)	11,0 (15,4)	1,3 (6,2)	10,3 (16,7)	
	5,5		0,6 (5,1)	10,2 (16,1)	0,6 (5,4)	9,2 (17,3)	
	2,5	Deckenmontage	3,3 (4,1)	8,2 (9,5)	3,6 (4,5)	8,9 (10,2)	
	3,0	Fluchtwegmitte	3,1 (4,5)	9,0 (10,6)	3,4 (4,9)	9,7 (11,5)	
	3,5		1,5 (4,7)	9,4 (11,5)	1,5 (5,1)	9,0 (12,6)	
3 h	4,0		1,0 (4,6)	8,9 (12,4)	1,1 (5,0)	8,3 (13,5)	
	4,5		0,4 (4,0)	8,0 (13,1)	0,4 (3,0)	6,1 (14,0)	
	8 h	2,5	Deckenmontage Fluchtwegmitte	0,6 (2,8)	5,5 (7,7)	0,7 (3,1)	5,2 (8,4)



Raumausleuchtung mit symmetrischer Optik

Projektierungshilfe für GuideLed SL CGLine+ mit symmetrischer Optik für E = 1,0 lx (0,5 lx)
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	3,4 (4,3)	8,8 (10,2)	3,2 (3,9)	8,1 (9,0)
	3,0	Raumausleuchtung	3,4 (4,5)	9,4 (11,3)	3,5 (4,2)	9,4 (10,3)
	3,5		3,4 (4,4)	10,3 (12,5)	3,5 (4,2)	10,2 (11,3)
	4,0		3,4 (4,4)	11,0 (13,5)	3,4 (4,2)	10,9 (12,3)
	4,5		0,7 (4,9)	11,3 (13,9)	1,6 (4,7)	11,5 (13,7)
	5,0		0,6 (5,0)	10,5 (14,7)	1,1 (4,7)	11,4 (14,5)
	5,5		0,5 (4,4)	10,1 (15,5)	0,5 (4,5)	11,3 (15,1)
	6,0		0,7 (2,4)	10,8 (15,9)	0,5 (2,5)	10,0 (15,9)
	6,5		0,5 (0,7)	9,9 (15,6)	0,5 (1,9)	10,3 (16,2)
	7,0		0,5 (0,7)	9,1 (14,9)	0,5 (1,6)	9,9 (16,1)
3 h	2,5	Deckenmontage	2,9 (3,4)	7,7 (9,5)	2,9 (3,3)	7,7 (8,3)
	3,0	Raumausleuchtung	3,0 (4,0)	8,5 (10,4)	2,9 (3,5)	8,5 (9,5)
	3,5		1,4 (4,0)	9,2 (11,0)	2,0 (3,8)	9,1 (10,8)
	4,0		0,5 (4,1)	8,5 (11,7)	1,1 (4,0)	9,2 (11,7)
	4,5		0,7 (4,0)	8,2 (12,4)	0,5 (3,4)	8,9 (12,4)
	5,0		0,7 (1,4)	8,3 (13,0)	0,5 (1,9)	8,3 (13,0)
	2,5	Deckenmontage	0,6 (2,4)	5,2 (7,2)	0,9 (2,7)	5,7 (7,3)
	3,0	Raumausleuchtung	0,7 (1,4)	5,4 (8,0)	0,5 (2,1)	5,0 (7,9)
	3,5		0,5 (0,7)	4,6 (7,5)	0,5 (0,9)	4,9 (8,0)
	8 h	4,0		0,6 (0,5)	4,0 (7,0)	0,5 (0,5)
4,5			0,7 (0,6)	2,4 (7,2)	0,5 (0,5)	2,5 (7,2)
5,0			0,5 (0,5)	1,4 (6,4)	0,5 (0,5)	1,4 (6,9)