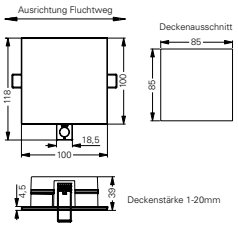
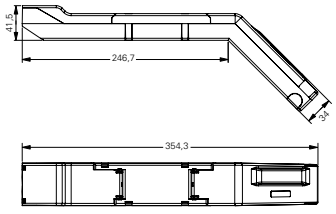
GuideLed SL 13811, 13821 CGLine+

Sicherheitsleuchte, Deckeneinbau

13811 CGLine+ mit asymmetrischer Optik

13821 CGLine+ mit symmetrischer Optik





Bei Einbau durch Deckenausschnitt erforderliche Höhe in Zwischendecke: 150 mm

GuideLed SL 13811, 13821 CGLine+

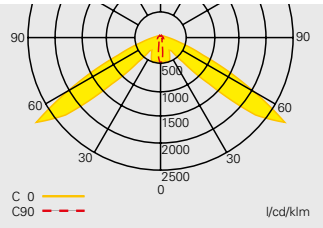
- LED Einzelbatterie-Leuchte mit automatischem Test für geringen Inspektionsaufwand
- Universell einsetzbar für Dauer- und Bereitschaftschaltung sowie 1 h, 3 h oder 8 h Betrieb
- Für die autarke Installation oder zum Anschluss an das CGLine+ Überwachungssystem
- Umweltfreundlich dank moderner Lithium-Ionen-Technologie
- 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)

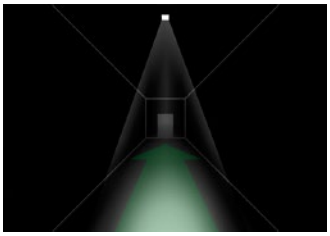
Lichtstrom (Netzbetrieb)	Asymmetrische Optik Symmetrische Optik	210 lm 204 lm
Lichtstrom Φ_E/Φ_{Nenn} am Ende der Nennbetriebsdauer		100 % bei 1 h; 65 % bei 3 h; 25 % bei 8 h
Gehäusematerial	Leuchte Modulgehäuse	Polycarbonat, Aluminium (Kühlkörper) Kunststoff
Gehäusefarbe		Weiß ähnlich RAL 9010
Gewicht		0,96 kg
Montageart		Deckeneinbau
Anschlussklemmen		Durchgangsverdrahtung Netz (L, L', N, PE) bis 2,5 mm² Durchgangsverdrahtung CGLine+ Bus bis 1,5 mm²
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 Deckeneinbau 13811 1-8 h/D CGLine+ mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegeausleuchtung, Klemmbereich Deckenstärke 0- 20 mm, weiß RAL 9010, Versorgungselektronik im Gehäuse mit Zugentlastung	40071353275
GuideLed SL Deckeneinbau 13821 1-8h/D CGLine+ mit symmetrischer Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, Klemmbereich Deckenstärke 0- 20 mm, weiß RAL 9010, Versorgungselektronik im Gehäuse mit Zugentlastung	40071353274

*Schutzgrad der Leuchte: IP41
Schutzgrad des Modulgehäuses: IP20

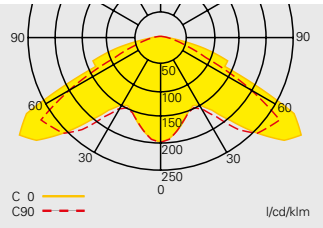


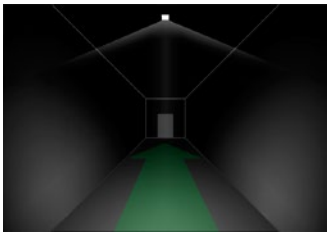


Fluchtwegausleuchtung mit asymmetrischer Optik

Projektierungshilfe für GuideLed SL CGLine+ mit asymmetrischer Optik für E = 1,0 lx (0,5 lx)
Messebene 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb, Abstände in m

Notlicht-betriebs-dauer	Montage-höhe in Meter	Montagearten	L1	L2	L3	L4
	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)
1 h	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)
	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)
3 h	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)
	7,5		0,2 (1,1)	2,3 (3,5)	0,7 (4,0)	8,1 (23,0)
	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)
8 h	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)

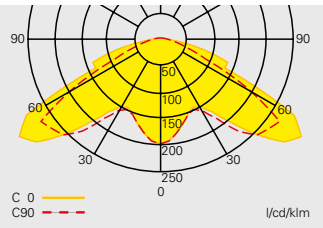


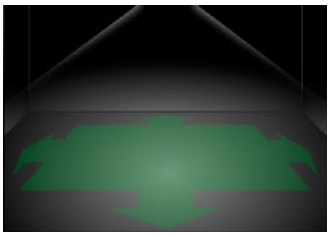


Fluchtwegausleuchtung mit symmetrischer Optik

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

Notlicht-betriebs-dauer	Montage-höhe in Meter	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)
3 h	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)
	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

Notlicht-betriebs-dauer	Montage-höhe in Meter	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)
8 h	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)
	4,0		0,6 (0,5)	4,0 (7,0)	0,5 (0,5)	3,9 (8,0)
	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)