

GuideLed SL 13811, 13821 CGLine+

Sicherheitsleuchte, Deckeneinbau

zur Verfügung gestellt von **www.TALPA.lu**, Ihrem Experten für Notbeleuchtung in Luxemburg - **TALPA**



GuideLed SL 13811, 13821 CGLine+

- LED Einzelbatterie-Leuchte mit automatischem Test für geringen Inspektionsaufwand
- Universell einsetzbar für Dauer- und Bereitschaftsschaltung 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
- Minimierter Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauererwartung der LEDs von bis zu 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 Betriebsruhezzeiten (nur in Verbindung mit CGLine+ Web-Controller)

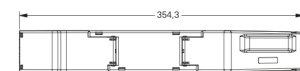
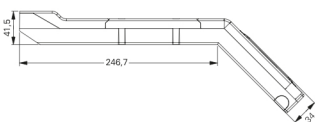
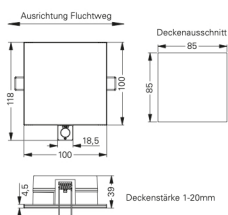
13811 CGLine+ mit asymmetrischer Optik



13821 CGLine+ mit symmetrischer Optik



Maßangaben in mm



Bei Einbau durch Deckenausschnitt erforderliche Höhe in Zwischendecke: 150 mm

Lichtstrom (Netzbetrieb)		Asymmetrische Optik 210 lm Symmetrische Optik 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 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 1,6W

Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
GuideLed SL Deckeneinbau 13811 1-8 h/D CGLine+ mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegausleuchtung, Klemmbereich Deckenstärke 0- 20 mm, weiß RAL 9010, Versorgungselektronik im Gehäuse mit Zulentlastung	40071353275
GuideLed SL Deckeneinbau 13821 1-8h/D CGLine+ mit symmetrischer Optik für Antipank-/Flächenausleuchtung, Klemmbereich Deckenstärke 0- 20 mm, weiß RAL 9010, Versorgungselektronik im Gehäuse mit Zulentlastung	40071353274

* Schutzgrad der Leuchte: IP41 (nach dem Einbau in die Decke hat die Vorderseite der Leuchte die Schutzart IP41)
Schutzgrad des Modulgehäuses: IP20

zur Verfügung gestellt von www.TALPA.lu, Ihrem Experten für Notbeleuchtung in Luxemburg - **TALPA**



GuideLed SL 13812, 13822 CGLine+

- LED Einzelbatterie-Leuchte mit automatischem Test für geringen Inspektionsaufwand
- Universell einsetzbar für Dauer- und Bereitschaftsschaltung 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
- Minimierter Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauererwartung der LEDs von bis zu 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 Betriebsruhezzeiten (nur in Verbindung mit CGLine+ Web-Controller)

7

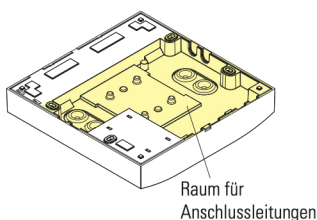
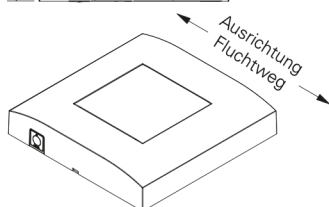
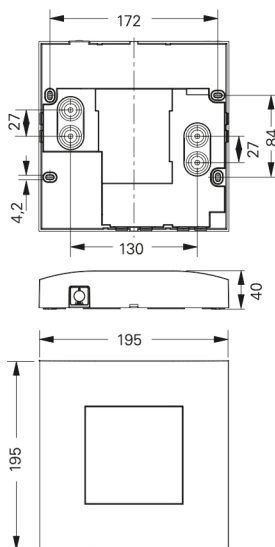
13812 CGLine+ mit asymmetrischer Optik



13822 CGLine+ mit symmetrischer Optik



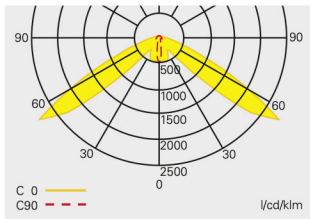
Maßangaben in mm



Lichtstrom (Netzbetrieb)	Asymmetrische Optik 210 lm Symmetrische Optik 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
Gehäusefarbe	Weiß ähnlich RAL 9010
Gewicht	0,86 kg
Montageart	Deckenaufbau
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

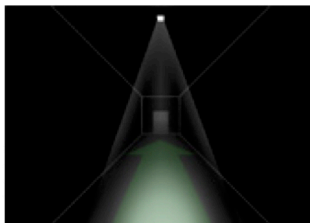
Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
GuideLed SL Deckenaufbau 13812 1-8h/D CGLine+ mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegausleuchtung, weiß RAL 9010	40071353279
GuideLed SL Deckenaufbau 13822 1-8h/D CGLine+ mit symmetrischer Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, weiß RAL 9010	40071353278



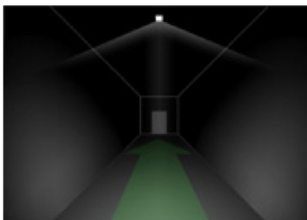
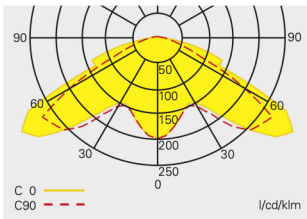
Projektierungshilfe für GuideLed SL CGLine+ mit asymmetrischer Optik für E = 1,0 lx (0,5 lx)
 Messebene 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb, Abstände in m

Notlicht- betriebs- dauer	Montage- höhe in Meter	Montagearten	Lichtverteilung				
			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)	
8 h	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)	
	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 asymmetrischer Optik

zur Verfügung gestellt von www.TALPA.lu, Ihrem Experten für Notbeleuchtung in Luxemburg - **TALPA**

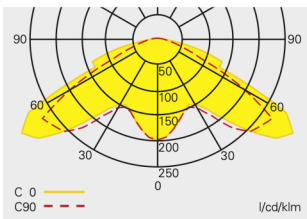


Fluchtwegausleuchtung mit symmetrischer Optik

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

Notlichtbetriebsdauer	Montagehöhe in Meter	Montagearten	Abstände			
			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)
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)
8 h	2,5	Deckenmontage	0,6 (2,8)	5,5 (7,7)	0,7 (3,1)	5,2 (8,4)
		Fluchtwegmitte				

7



Raumasleuchtung 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	Abstände			
			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	Raumasleuchtung	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	Raumasleuchtung	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)
8 h	2,5	Deckenmontage	0,6 (2,4)	5,2 (7,2)	0,9 (2,7)	5,7 (7,3)
	3,0	Raumasleuchtung	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)	