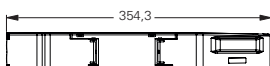
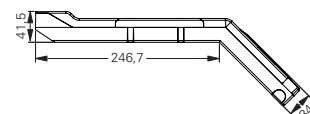
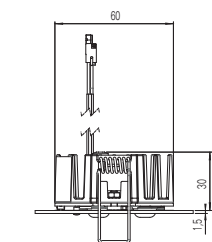
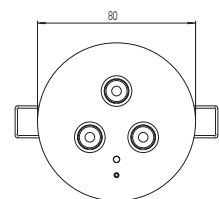


SL 3583 LED CGLine+

Sicherheitsleuchte, Deckeneinbaumontage



SL 3583 LED CGLine+



- Selbstüberwachende LED Einzelbatterie-Leuchte für den Deckeneinbau 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)
- Einfache Fehleranalyse und Statusanzeige über Bicolor-LED und Prüftaster
- 1 Minute Ruckschaltverzögerung nach NetzWiederkehr
- Blockierfunktion verhindert ungewolltes Entladen in Betriebsruhezeiten (nur in Verbindung mit CGLine+ Web-Controller)
- Gängiges Einbau-Lochmass, $\varnothing = 68 \text{ mm}$

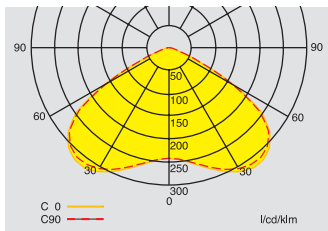
Lichtstrom Φ_{Nenn}	385 lm
Lichtstrom $\Phi_{\text{E}}/\Phi_{\text{Nenn}}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100 % bei 1 h; 70 % bei 3 h; 25 % bei 8 h
Gehäusematerial	Blende: Stahlblech pulverbeschichtet Modul: Polycarbonate
Gehäusefarbe	Weiss, ähnlich RAL 9010
Gewicht	Leuchte: 0,16 kg Modul: 0,35 kg
Montageart	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)	7 VA / 6,6 W
Zulässiger Temperaturbereich	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 3 x 1 W

Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
SL 3583 1-8h/D LED CGLine+ Deckeneinbau mit 3 LEDs für Fluchtwegausleuchtung, Klemmbereich Deckenstärke 0-20 mm, weiss RAL 9010, Versorgungselektronik im Gehäuse mit Zugentlastung	L02.100557


Projektierungshilfe für SL 3583 LED CGLine+

Fluchtwegausleuchtung; für E = 1,0 lx (0,5 lx)



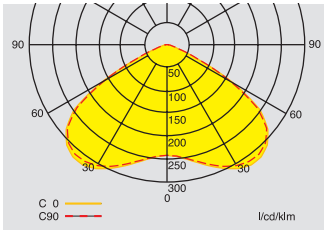
Lichtverteilungskurve
SL 3583 1-8 h/D LED CGLine+

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

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


Projektierungshilfe für SL 3583 LED CGLine+

Raumausleuchtung; für E = 1,0 lx (0,5 lx)



Lichtverteilungskurve
SL 3583 1-8 h/D LED CGLine+

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

Notlichtbetriebsdauer	Montagehöhe in Meter	Montagearten				
			L1	L2	L3	L4
1 h	2,5	Deckenmontage	3,4 (3,9)	8,1 (9,1)	3,4 (3,9)	8,0 (9,1)
	3,0	Raumausleuchtung	3,4 (4,3)	9,0 (10,3)	3,8 (4,3)	9,0 (10,3)
	3,5		4,1 (4,4)	10,0 (11,4)	4,0 (4,6)	9,9 (11,3)
	4,0		4,2 (5,0)	10,8 (12,4)	4,2 (5,0)	10,8 (12,3)
	4,5		4,3 (5,4)	11,6 (13,3)	4,2 (5,3)	11,6 (13,2)
	5,0		4,3 (5,4)	12,3 (14,2)	4,3 (5,5)	12,3 (14,2)
	5,5		4,4 (5,4)	12,9 (15,0)	4,3 (5,7)	12,9 (15,1)
	6,0		4,3 (5,8)	13,5 (15,9)	4,2 (5,7)	13,4 (15,8)
	6,5		4,1 (5,9)	14,0 (16,6)	4,0 (5,8)	14,0 (16,6)
	7,0		4,0 (6,0)	14,5 (17,3)	3,8 (5,9)	14,4 (17,3)
	7,5		3,7 (6,0)	14,9 (18,0)	3,5 (5,9)	14,8 (17,9)
	8,0		3,4 (6,0)	15,2 (18,6)	3,2 (5,8)	15,1 (18,5)
	8,5		2,9 (5,8)	15,5 (19,1)	2,7 (5,7)	15,4 (19,1)
	9,0		2,4 (5,7)	15,7 (19,6)	2,3 (5,6)	15,6 (19,6)
3 h	2,5	Deckenmontage	3,2 (3,4)	7,4 (8,5)	3,2 (3,6)	7,4 (8,4)
	3,0	Raumausleuchtung	3,4 (4,0)	8,4 (9,5)	3,3 (4,0)	8,3 (9,5)
	3,5		3,4 (4,3)	9,2 (10,5)	3,4 (4,2)	9,1 (10,4)
	4,0		3,4 (4,4)	9,9 (11,4)	3,5 (4,5)	9,8 (11,4)
	4,5		3,4 (4,4)	10,5 (12,3)	3,5 (4,6)	10,5 (12,2)
	5,0		3,4 (4,4)	11,0 (13,0)	3,5 (4,8)	11,0 (13,0)
	5,5		3,4 (4,4)	11,5 (13,8)	3,3 (4,8)	11,5 (13,7)
	6,0		3,1 (4,9)	11,9 (14,4)	3,0 (4,9)	11,9 (14,4)
8 h	6,5		2,8 (4,9)	12,3 (15,0)	2,6 (4,8)	12,2 (15,0)
	7,0		2,3 (4,4)	12,5 (15,6)	2,2 (4,6)	12,5 (15,5)
	2,5	Deckenmontage	2,4 (3,0)	6,1 (7,1)	2,4 (3,0)	6,1 (7,0)
	3,0	Raumausleuchtung	2,4 (3,1)	6,7 (7,9)	2,3 (3,1)	6,7 (7,9)
	3,5		2,2 (3,2)	7,2 (8,7)	2,2 (3,1)	7,2 (8,6)
	4,0		2,0 (3,2)	7,6 (9,3)	1,8 (3,1)	7,5 (9,2)
	4,5		1,4 (3,1)	7,8 (9,8)	1,3 (3,0)	7,8 (9,8)