

3583 LED CGLine+

Sicherheitsleuchte, Deckeneinbau

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



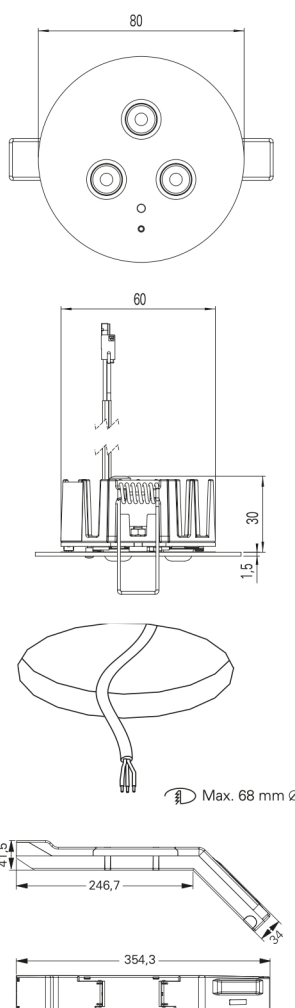
3583 1-8h/D LED CGLine+

- Selbstüberwachende LED Einzelbatterie-Leuchte für den Deckeneinbau 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
- Einfache Montage durch typisches Einbau-Lochmaß von $\varnothing = 68$ mm
- Symmetrische Lichtverteilung geeignet für Fluchtwegausleuchtung oder flächige Beleuchtung für Montagehöhen bis zu 9 m
- 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)

3583 LED CGLine+



Maßangaben in mm

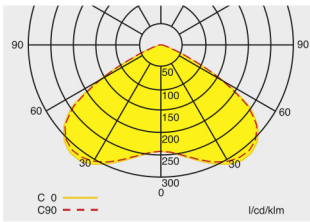


Lichtstrom Φ_{Nenn}	385 lm
Lichtstrom Φ_E/Φ_{Nenn} am Ende der Nennbetriebsdauer	100 % bei 1 h; 70 % bei 3 h; 25 % bei 8 h
Gehäusematerial	Blende: Stahlblech pulverbeschichtet Modul: Polycarbonate
Gehäusefarbe	Weiß, ähnlich RAL 9010
Gewicht	Leuchte: 0,16 kg Modul: 0,35 kg
Montageart	Deckeneinbau
Anschlussklemmen	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)	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

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
3583 1-8h/D LED CGLine+	Deckeneinbau mit 3 LEDs mit symmetrischer Ausleuchtung, Klemmbereich Deckenstärke 0-20 mm, weiß RAL 9010, Versorgungselektronik im Gehäuse mit Zugentlastung	40071353365

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



Lichtverteilungskurve
3583 LED CGLine+

Fluchtwegausleuchtung

Projektierungshilfe für 3583 1-8h/D LED CGLine+ für E = 1,0 l (0,5 lx)

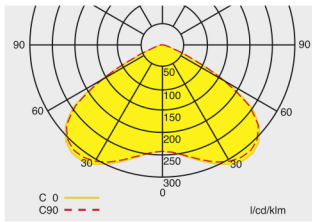
Messebene 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb, Abstände in m

Notlicht- betriebs- dauer	Montage- höhe in Meter	Montagearten	Lichtverteilungskurve			
			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)	9,2 (10,5)
	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)
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)	
8 h	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)

3583 LED CGLine+

Sicherheitsleuchte, Deckeneinbau

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



Lichtverteilungskurve
3583 1-8 h/D LED CGLine+

Raumausleuchtung

Projektierungshilfe für 3583 1-8 h/D LED CGLine+ 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	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)
3 h	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)
	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)
8 h	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)
	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)