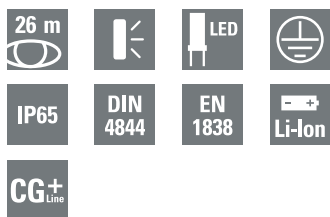
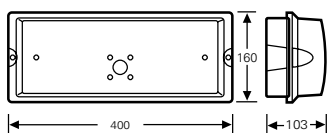


6811 LED CGLine+

Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte



6811 LED CGLine+
mit Piktogramm PR



6811 LED CGLine+

- Selbstüberwachende LED Einzelbatterie-Leuchte für den autarken Betrieb oder zum Anschluss an das CGLine+ Überwachungssystem
- Gehäuse aus Polycarbonat mit Schutzart IP65 für erhöhte Dichtigkeitsanforderungen in Innenräumen
- Universell einsetzbar für Dauer- und Bereitschaftsschaltung sowie 1 h, 3 h oder 8 h Betrieb
- Umweltfreundlich dank moderner Lithium-Ionen-Technologie
- Geringe Betriebskosten durch niedrige Anschlussleistung
- Minimaler Wartungsaufwand und erhöhte Sicherheit durch Verwendung von LEDs mit hoher Lebensdauer (50.000 Stunden)
- Optimale Erkennbarkeit durch hohe Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe > 500 cd/m² gem. DIN 4844-1 / ISO 3864-1 (für helle Umgebung)
- In 3 Stufen dimmbar für Einsatz bei dunklen Umgebungsbedingungen
- 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)

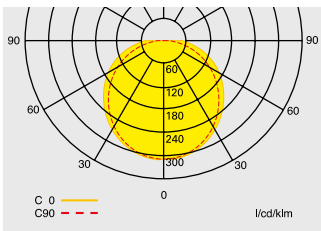
Erkennungsweite	26 m
Lichtstrom Φ_{Nenn}	260 lm
Lichtstrom $\Phi_{\text{E}}/\Phi_{\text{Nenn}}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100 % bei 1 h; 70 % bei 3 h; 25 % bei 8 h
Gehäusematerial	Polycarbonat (850 °C glühdrahtbeständig)
Gehäusefarbe	Weiß
Gewicht	1,6 kg
Montageart	Wand- oder Deckenmontage
Anschlussklemmen	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
Zulässige Umgebungstemperatur	+5 °C bis +35 °C
Batterie	Lithium-Ionen 3,7 V / 4000 mAh mit Mehrfach-Schutzbeschaltung
Leuchtmittel	3 x HighPower LEDs

Bestellangaben

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
Rettungszeichenleuchte 6811 1-8h/D LED CGLine+ gem. ISO 7010	Leuchte inklusive Haube und drei Piktogrammfolien: PL, PR, PU 	40071354831

Zubehör

Typ	Bestell-Nr.
Ballschutzkorb	40071348370



Lichtverteilungskurve 6811 LED CGLine+ mit klarer Haube

Projektierungshilfe für 6811 LED CGLine+ für E = 1,0 lx (0,5 lx)

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

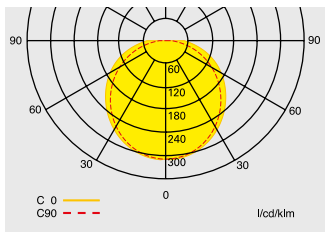
Notlichtbetriebsdauer	Montagehöhe in Meter	Montagearten	Montagearten			
			L1	L2	L3	L4
1 h	2,5	Deckenmontage	3,6 (4,5)	9,0 (11,1)	3,8 (4,8)	9,6 (12,1)
	3,0	Fluchtwegmitte	3,7 (4,8)	9,6 (12,0)	3,9 (5,1)	10,2 (12,9)
	3,5		3,8 (5,0)	10,0 (12,7)	4,0 (5,3)	10,6 (13,6)
	4,0		3,8 (5,2)	10,4 (13,3)	4,0 (5,5)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

8

Projektierungshilfe für 6811 LED CGLine+ für E = 1,0 lx (0,5 lx)

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

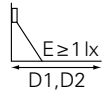
Notlichtbetriebsdauer	Montagehöhe in Meter	Montagearten	Montagearten			
			L1	L2	L3	L4
1 h	2,5	Deckenmontage	2,9 (3,7)	8,3 (10,3)	2,7 (3,2)	8,3 (10,2)
	3,0	Raumausleuchtung	3,0 (3,8)	8,9 (11,0)	2,8 (3,5)	8,9 (11,1)
	4,0		3,1 (3,8)	9,4 (11,6)	2,8 (3,7)	9,4 (11,9)
	5,0		3,1 (4,0)	9,8 (12,3)	2,8 (3,7)	9,8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



Lichtverteilungskurve 6811 LED CGLine+ mit klarer Haube

Projektierungshilfe für 6811 LED CGLine+ für E = 1,0 lx

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



Notlicht- betriebs- dauer	Montage- höhe in Meter	Montagearten	L1	L2	D1	L3	L4	D2
1 h	2,2	Wandmontage	2,5	7,1	3,3	2,6	7,1	3,2
	2,5		2,4	7,0	3,4	2,4	7,0	3,5
	3,0		2,0	6,6	4,0	2,0	6,7	3,8
	3,5		1,2	3,0	4,4	1,1	6,0	4,5
3 h	2,2	Wandmontage	2,0	5,8	2,8	2,1	6,0	2,7
	2,5		1,9	5,7	2,9	1,8	5,8	3,0
	3,0		1,6	5,4	3,2	1,1	5,3	3,5
	3,5		-	-	-	-	-	-
8 h	2,2	Wandmontage	0,8	3,4	1,7	0,3	3,1	2,0
	2,5		0,2	2,9	2,0	-	-	-
	3,0		-	-	-	-	-	-
	3,5		-	-	-	-	-	-