

Sicherheitsleuchte

Atlantic LED / Outdoor Wall CGLine



EN
1838



IP65



CG
Line

IFS

- LED Einzelbatterie-Leuchte mit hoher Schutzart (IP 65) für Innen- und Außeneinsatz
- Mit automatischen Tests 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
- Robuste Konstruktion aus Aludruckguss-Gehäuse und schlagfestem Diffusor aus Polycarbonat
- Geeignet für lebensmittelverarbeitende Betriebe gem. IFS (Atlantic LED R und Atlantic LED O)
- Umweltfreundlich dank moderner Lithium-Ionen-Technologie
- Optional mit selbstregelnder Batterieheizung für Betrieb bei niedrigen Temperaturen bis -20°C
- 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 (gem. DIN VDE 0100-718)
- Blockierfunktion verhindert ungewolltes Entladen in Betriebsruhezeiten (nur in Verbindung mit CG-Controller CGLine 400 oder CGLine Web-Interface)



Atlantic LED R CGLine



Atlantic LED O CGLine



Outdoor Wall CGLine

Lichtstrom (Netzbetrieb)	Asymmetrische Optik	225 lm
	Symmetrische Optik	220 lm
Lichtstrom Φ_e/Φ_{Nenn} am Ende der Nennbetriebsdauer	100 % bei 1h; 55% bei 3 h; 20% bei 8 h	
Gehäusematerial	Polycarbonat, Aluminium	
Gehäusefarbe	grau	
Gewicht	Atlantic LED	1,54 kg
	Outdoor Wall	3,00 kg
Montageart	Wand- und Deckenmontage	
Anschlussklemmen	Durchgangsverdrahtung Netz (L, L', N, PE) bis 2,5 mm ² Durchgangsverdrahtung CGLine Bus bis 1,5 mm ²	
Anschlussspannung	230 V AC, 50 Hz	
Batterie	Lithium-Ionen 3,7 V/4000 mAh mit Mehrfach-Schutzbeschaltung	
Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung/Wirkleistung)	Ohne Heizung	7,2 VA / 7,0 W
	Mit Heizung	9,2 VA / 9,3 W
Zulässige Umgebungstemperatur	ohne Heizung	mit Heizung
Dauerlicht	- 5 °C bis +30 °C	- 20 °C bis +30 °C
Bereitschaftslicht	0 °C bis +35 °C	- 20 °C bis +35 °C
Leuchtmittel	HighPower LEDs 2 x 1,6 W	

Bestellangaben

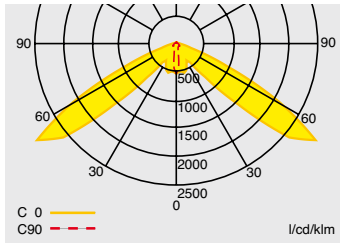
Lieferumfang	Bestell-Nr.
Sicherheitsleuchte Atlantic LED R 1-8h/D CGLine, mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegausleuchtung, inklusive zwei Kabelverschraubungen	40071354972
Sicherheitsleuchte Atlantic LED O 1-8h/D CGLine, mit symmetrischer Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, inklusive zwei Kabelverschraubungen	40071354973
Sicherheitsleuchte Outdoor Wall 1-8h/D CGLine, mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegausleuchtung	40071354974
Sicherheitsleuchte Atlantic LED R 1-8h/D CGLine H , mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegausleuchtung, inklusive zwei Kabelverschraubungen, mit Batterieheizung für Umgebungstemperatur bis -20°C	40071354977
Sicherheitsleuchte Atlantic LED O 1-8h/D CGLine H , mit symmetrischer Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, inklusive zwei Kabelverschraubungen, mit Batterieheizung für Umgebungstemperatur bis -20°C	40071354978
Sicherheitsleuchte Outdoor Wall 1-8h/D CGLine H , mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegausleuchtung, mit Batterieheizung für Umgebungstemperatur bis -20°C	40071354979

Sicherheitsleuchte

Atlantic R CGLine

Projektierungshilfe für Atlantic LED R – Asymmetrische Lichtverteilung E = 1,0 lx (0,5 lx)

Messebene: 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb



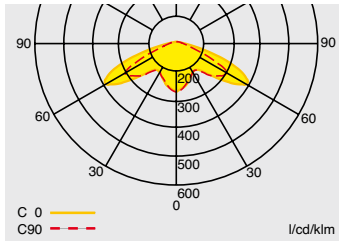
Atlantic R CGLine
mit asymmetrischer Optik

Notlicht- betriebs- dauer	Montage- höhe in Meter	Montagearten	L1 [m]	L2 [m]	L3 [m]	L4 [m]
1 h	2,5	Deckenmontage	6,0 (6,6)	13,1 (14,2)	2,0 (3,0)	6,1 (7,4)
	3,0	Fluchtwegmitte	6,8 (7,5)	15,0 (16,2)	1,7 (3,2)	6,4 (8,0)
	3,5		7,6 (8,4)	16,9 (18,3)	1,4 (2,8)	5,7 (8,6)
	4,0		8,3 (9,3)	18,5 (20,4)	1,2 (2,5)	5,0 (8,9)
	4,5		9,0 (10,1)	20,1 (22,2)	1,1 (2,2)	4,4 (9,2)
	5,0		9,7 (10,8)	21,5 (24,0)	1,1 (1,9)	3,9 (7,9)
	5,5		10,3 (11,5)	23,0 (25,7)	1,1 (1,8)	3,6 (7,2)
	6,0		10,9 (12,3)	24,5 (27,3)	1,1 (1,6)	3,3 (6,6)
	6,5		3,6 (12,9)	25,8 (28,8)	1,1 (1,6)	3,3 (6,0)
	7,0		3,5 (13,6)	27,1 (30,2)	1,1 (1,6)	3,3 (5,6)
	7,5		3,4 (14,2)	28,3 (31,7)	1,0 (1,6)	3,2 (5,2)
	8,0		3,3 (14,8)	29,6 (33,2)	1,0 (1,5)	3,1 (5,0)
3 h	8,5		3,1 (15,4)	30,7 (34,6)	0,9 (1,5)	3,0 (4,6)
	2,5	Deckenmontage	5,5 (6,1)	12,2 (13,2)	1,1 (2,2)	4,5 (6,3)
	3,0	Fluchtwegmitte	6,2 (6,9)	13,8 (15,2)	1,0 (1,8)	3,7 (6,6)
	3,5		6,9 (7,7)	15,4 (17,1)	0,9 (1,5)	3,1 (6,5)
	4,0		7,5 (8,4)	16,8 (18,8)	0,9 (1,3)	2,7 (5,4)
	4,5		8,1 (9,2)	18,3 (20,4)	0,8 (1,2)	2,4 (4,9)
	5,0		2,6 (9,8)	19,6 (21,9)	0,8 (1,2)	2,5 (4,3)
	5,5		2,5 (10,5)	20,9 (23,3)	0,8 (1,2)	2,4 (3,9)
	6,0		2,4 (11,1)	22,1 (24,8)	0,7 (1,1)	2,3 (3,6)
8 h	6,5		2,1 (11,6)	23,2 (26,2)	0,6 (1,1)	2,2 (3,4)
	7,0		0,5 (3,8)	7,6 (27,6)	0,2 (1,1)	2,2 (3,5)
	2,5	Deckenmontage	4,6 (5,2)	10,4 (11,6)	0,5 (0,8)	1,6 (3,2)
	3,0	Fluchtwegmitte	1,6 (5,9)	11,8 (13,1)	0,5 (0,8)	1,5 (2,7)
	3,5		1,5 (6,5)	13,0 (14,6)	0,5 (0,8)	1,5 (2,3)
	4,0		1,2 (2,3)	4,6 (16,0)	0,3 (0,7)	1,4 (2,1)
	4,5		- (2,2)	4,5 (17,3)	- (0,7)	1,3 (2,1)





Sicherheitsleuchte Atlantic O CGLine

Projektierungshilfe für Atlantic LED O – Symmetrische Lichtverteilung E = 1,0 lx (0,5 lx)

Messebene: 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb







Atlantic O CGLine
mit symmetrischer Optik

Notlicht- betriebs- dauer	Montage- höhe in Meter	Montagearten	 L1 [m]	 L1 [m]	 L1 [m]	 L1 [m]
1 h	2,5	Deckenmontage	4,4 (5,4)	10,8 (12,5)	3,8 (4,4)	8,9 (10,1)
	3,0	Fluchtwegmitte	4,8 (5,9)	11,7 (13,9)	4,1 (5,0)	9,9 (11,4)
	3,5		4,9 (6,3)	12,6 (15,1)	4,1 (5,4)	10,8 (12,6)
	4,0		4,3 (6,6)	13,2 (16,1)	4,1 (5,8)	11,5 (13,6)
	4,5		2,3 (6,8)	13,6 (17,1)	2,1 (5,9)	11,7 (14,5)
	5,0		1,9 (6,9)	13,7 (17,9)	1,9 (5,8)	11,6 (15,3)
	5,5		1,6 (6,5)	13,0 (18,5)	1,5 (5,8)	11,6 (16,1)
	6,0		1,1 (3,5)	7,1 (19,0)	1,1 (3,7)	7,4 (16,5)
3 h	6,5		0,7 (3,1)	6,2 (19,3)	0,8 (2,9)	5,8 (16,5)
	7,0		0,1 (2,7)	5,5 (19,4)	0,1 (2,7)	5,4 (16,4)
	2,5	Deckenmontage	3,6 (4,6)	9,2 (11,0)	3,0 (3,9)	7,9 (9,1)
	3,0	Fluchtwegmitte	3,1 (4,9)	9,8 (12,0)	3,0 (4,3)	8,6 (10,1)
	3,5		1,6 (5,1)	10,2 (12,9)	1,5 (4,3)	8,7 (11,0)
	4,0		1,2 (4,9)	9,8 (11,9)	1,2 (4,3)	8,6 (11,8)
8 h	4,5		0,8 (2,5)	5,1 (14,1)	0,8 (2,6)	5,2 (12,2)
	5,0		0,4 (2,2)	4,4 (14,5)	0,4 (2,1)	4,2 (12,2)
8 h	2,5	Deckenmontage	0,8 (2,8)	5,7 (8,3)	0,7 (2,6)	5,2 (7,3)
	3,0	Fluchtwegmitte	0,3 (1,3)	2,7 (8,7)	0,3 (1,3)	2,6 (7,4)

Projektierungshilfe für Atlantic LED O – Symmetrische Lichtverteilung E = 1,0 lx (0,5 lx)

Messebene: 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb

Notlicht- betriebs- dauer	Montage- höhe in Meter	Montagearten	 L1 [m]	 L2 [m]	 L3 [m]	 L4 [m]
1 h	2,5	Deckenmontage	4,4 (4,4)	9,6 (10,0)	3,5 (4,5)	7,2 (9,0)
	3,0	Raumausleuchtung	3,4 (5,4)	10,4 (11,6)	4,5 (4,5)	8,2 (9,8)
	3,5		3,4 (4,4)	11,6 (13,2)	4,5 (5,5)	8,8 (10,4)
	4,0		3,4 (5,4)	12,2 (14,6)	4,5 (5,5)	9,6 (11,0)
	4,5		2,4 (5,4)	13,0 (15,6)	2,5 (5,5)	10,2 (11,8)
	5,0		1,9 (5,4)	13,6 (16,4)	1,9 (5,5)	10,8 (12,6)
	5,5		1,4 (5,4)	13,2 (17,6)	2,5 (5,5)	12,0 (13,0)
	6,0		1,3 (3,4)	12,6 (18,4)	1,3 (3,5)	11,6 (13,6)
3 h	6,5		1,0 (2,4)	12,0 (18,6)	1,0 (3,5)	9,8 (14,6)
	7,0		0,7 (2,4)	11,4 (19,2)	0,7 (3,5)	8,8 (15,2)
	2,5	Deckenmontage	3,0 (3,4)	8,4 (9,2)	3,0 (4,5)	6,4 (7,8)
	3,0	Raumausleuchtung	2,4 (3,4)	9,0 (10,6)	3,5 (4,5)	7,2 (8,4)
	3,5		1,4 (4,4)	9,8 (11,8)	2,5 (4,5)	7,8 (9,0)
	4,0		1,4 (4,0)	10,0 (12,8)	1,3 (4,0)	8,6 (9,6)
8 h	4,5		1,1 (2,4)	9,4 (13,6)	1,0 (3,5)	8,4 (10,2)
	5,0		0,7 (1,4)	8,6 (13,8)	0,7 (3,5)	6,8 (11,2)
	2,5	Deckenmontage	1,0 (2,4)	5,8 (8,2)	0,9 (3,5)	5,4 (5,6)
	3,0	Raumausleuchtung	0,6 (1,5)	5,2 (8,2)	0,7 (1,4)	4,2 (6,8)
	3,5		0,7 (1,2)	7,0 (8,6)	0,7 (1,2)	2,4 (7,4)
	4,0		0,7 (0,9)	3,0 (8,0)	0,7 (0,8)	3,0 (6,4)
8 h	4,5		0,7 (0,7)	2,2 (11,0)	0,7 (0,7)	2,2 (3,6)
	5,0		0,7 (0,7)	1,6 (6,4)	0,7 (0,7)	1,6 (5,2)