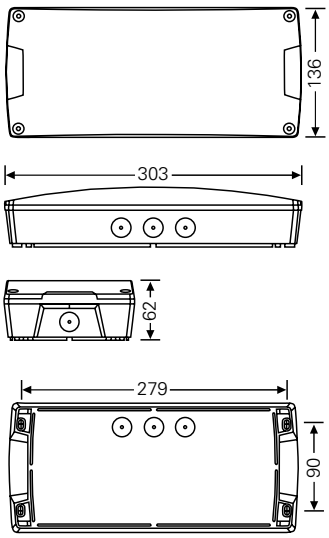
Atlantic LED / Outdoor Wall CGLine+

Sicherheitsleuchte, Wand- oder Deckenmontage

Atlantic LED R CGLine+

Atlantic LED O CGLine+

Maßangaben in mm



Atlantic LED / Outdoor Wall CGLine+

- 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 den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Betrieben mit Anforderungen gem. HACCP und IFS
- Geeignet für feuergefährdete Betriebsstätten (D-Kennzeichen)
- Umweltfreundlich dank moderner Lithium-Ionen-Technologie
- **Optional mit selbstregelnder Batterieheizung für Betrieb bei niedrigen Temperaturen bis -20°C**
- 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 Betriebsruhezeiten (nur in Verbindung mit CGLine+ Web-Controller)

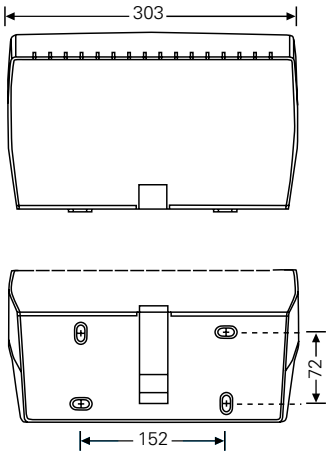
Lichtstrom (Netzbetrieb)	Asymmetrische Optik 225 lm Symmetrische Optik 220 lm
Lichtstrom Φ_E/Φ_{Nenn} am Ende der Nennbetriebsdauer	100 % bei 1h; 65% bei 3 h; 25% bei 8 h
Gehäusematerial	Polycarbonat, Aluminium
Gehäusefarbe	grau
Gewicht	Atlantic LED 1,54 kg Outdoor Wall 3,00 kg
Montageart	Wand- oder Deckenmontage
Anschlussklemmen	Durchgangsverdrahtung Netz (L, L´, N, PE) bis 2,5 mm² Durchgangsverdrahtung CGLine+ Bus bis 1,5 mm²
Anschlussspannung	220-240 V AC, 50/60 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 +5 °C bis +35 °C mit Heizung -20 °C bis +35 °C
Leuchtmittel	HighPower LEDs 2 x 1,6 W

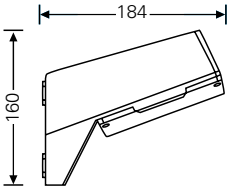
Bestellangaben

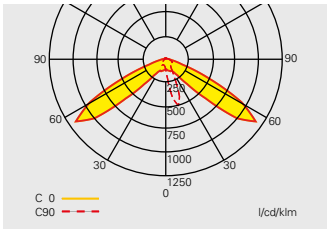
Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
Atlantic LED R 1-8h/D CGLine+	Sicherheitsleuchte, mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegeausleuchtung, inklusive zwei Kabelverschraubungen	40071354872
Atlantic LED O 1-8h/D CGLine+	Sicherheitsleuchte, mit symmetrischer Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, inklusive zwei Kabelverschraubungen	40071354873
Outdoor Wall 1-8h/D CGLine+	Sicherheitsleuchte, mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegeausleuchtung	40071354874
Atlantic LED R 1-8h/D CGLine+ **H**	Sicherheitsleuchte, mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegeausleuchtung, inklusive zwei Kabelverschraubungen, mit Batterieheizung für Umgebungstemperatur bis -20°C	40071354877
Atlantic LED O 1-8h/D CGLine+ **H**	Sicherheitsleuchte, mit symmetrischer Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, inklusive zwei Kabelverschraubungen, mit Batterieheizung für Umgebungstemperatur bis -20°C	40071354878
Outdoor Wall 1-8h/D CGLine+ **H**	Sicherheitsleuchte, mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegeausleuchtung, mit Batterieheizung für Umgebungstemperatur bis -20°C	40071354879

Outdoor Wall CGLine+

Maßangaben in mm



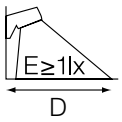




Outdoor Wall CGLine+
mit asymmetrischer Optik

Projektierungshilfe für Outdoor Wall – Asymmetrische für Lichtverteilung E = 1,0 lx (0,5 lx)
Messebene: 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb

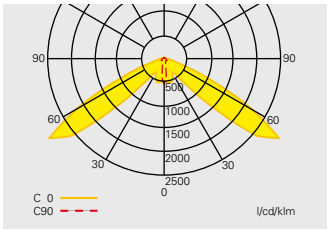
Notlicht-betriebs-dauer	Montage-höhe in Meter	Montagearten	L1	L2	D
1 h	2,0	Wandmontage	4,5	11,4	0- 2,0
	2,5		5,3	12,2	0- 2,1
	3,0		5,8	13,8	0- 2,1
	3,5		6,6	15,3	0- 2,2
	4,0		7,0	16,7	0- 2,3
	4,5		7,6	18,1	0- 2,2
	5,0		8,3	19,2	0- 2,1
	5,5		8,6	18,9	0,7- 2,0
	6,0		3,0	16,9	1,0- 1,9
3 h	2,0	Wandmontage	4,2	9,5	0- 1,6
	2,5		4,8	11,0	0- 1,7
	3,0		5,4	12,4	0- 1,7
	3,5		5,8	13,3	0- 1,7
	4,0		6,2	14,0	0,4- 1,6
	4,5		2,1	12,5	0,7- 1,5
8 h	2,0	Wandmontage	3,5	8,0	0,2- 1,2
	2,5		3,9	8,6	0,3- 1,0
	2,8		1,4	8,3	0,5-1,0



Atlantic R CGLine+

Sicherheitsleuchte, Wand- oder Deckenmontage

Atlantic LED R CGLine+

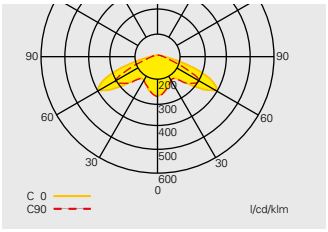


Atlantic R CGLine+
mit asymmetrischer Optik

Projektierungshilfe für Atlantic LED R – Asymmetrische Lichtverteilung für E = 1,0 lx (0,5 lx)
Messebene: 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb

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

Atlantic LED O CGLine+



Atlantic O CGLine+
mit symmetrischer Optik

Projektierungshilfe für Atlantic LED O – Symmetrische Lichtverteilung für E = 1,0 lx (0,5 lx)
Messebene: 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb

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

Projektierungshilfe für Atlantic LED O – Symmetrische Lichtverteilung für E = 1,0 lx (0,5 lx)
Messebene: 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb

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