

# Atlantic LED / Outdoor Wall CGLine+

Sicherheitsleuchte, Wand- oder Deckenmontage



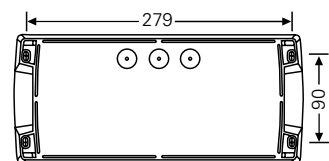
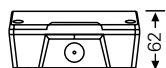
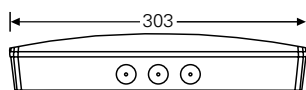
## Atlantic LED / Outdoor Wall CGLine+

- 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
- Erfüllt die Anforderungen gem. IFS für lebensmittelverarbeitende Betriebe (Atlantic LED R und Atlantic LED O)
- 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
- 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
- Blockierfunktion verhindert ungewolltes Entladen in Betriebsruhezeiten (nur in Verbindung mit CGLine+ Web-Controller)

Atlantic LED R CGLine+



Atlantic LED O CGLine+

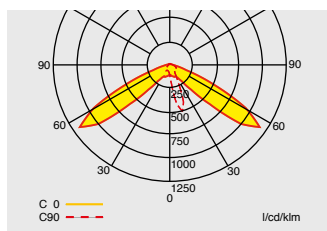
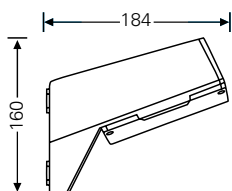
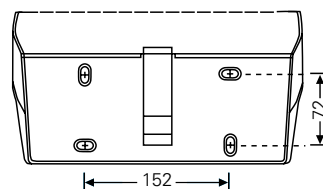
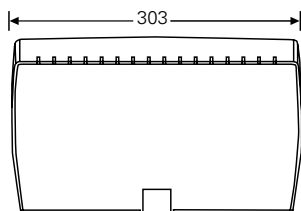


Lichtstrom (Netzbetrieb)	Asymmetrische Optik	225 lm
	Symmetrische Optik	220 lm
Lichtstrom $\Phi_E/\Phi_{Nenn}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100 % bei 1h; 65% bei 3 h; 25% bei 8 h	
Gehäusematerial	Polycarbonat, Aluminium	
Gehäusefarbe	grau	
Gewicht	Atlantic LED	1,54 kg
	Outdoor Wall	3,00 kg
Montageart	Wand- oder Deckenmontage	
Anschlussklemmen	Durchgangsverdrahtung Netz (L, L', N, PE) bis 2,5 mm <sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung CGLine+ Bus bis 1,5 mm <sup>2</sup>	
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	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	40071354872
Sicherheitsleuchte Atlantic LED O 1-8h/D CGLine+, mit symmetrischer Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, inklusive zwei Kabelverschraubungen	40071354873
Sicherheitsleuchte OutdoorWall 1-8h/D CGLine+, mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegausleuchtung	40071354874
Sicherheitsleuchte Atlantic LED R 1-8h/D CGLine+ <b>H</b> , mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegausleuchtung, inklusive zwei Kabelverschraubungen, mit Batterieheizung für Umgebungstemperatur bis -20°C	40071354877
Sicherheitsleuchte Atlantic LED O 1-8h/D CGLine+ <b>H</b> , mit symmetrischer Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, inklusive zwei Kabelverschraubungen, mit Batterieheizung für Umgebungstemperatur bis -20°C	40071354878
Sicherheitsleuchte OutdoorWall 1-8h/D CGLine+ <b>H</b> , mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegausleuchtung, mit Batterieheizung für Umgebungstemperatur bis -20°C	40071354879

Outdoor Wall CGLine+

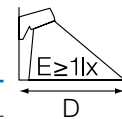


Outdoor Wall CGLine+  
mit asymmetrischer Optik

## Projektionshilfe für Outdoor Wall – Asymmetrische für Lichtverteilung E = 1,0 lx (0,5 lx)

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

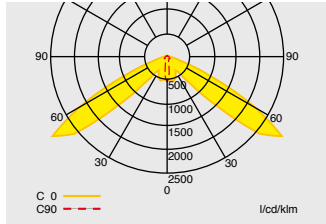
Notlicht- betriebs- dauer	Montage- höhe in Meter	Montagearten	Lichtverteilung		D
			L1	L2	
<b>1 h</b>	2,0	Wandmontage	4,5	11,4	0- 2,0
	2,5		5,3	12,2	0- 2,1
	3,0		5,8	13,8	0- 2,1
	3,5		6,6	15,3	0- 2,2
	4,0		7,0	16,7	0- 2,3
	4,5		7,6	18,1	0- 2,2
	5,0		8,3	19,2	0- 2,1
	5,5		8,6	18,9	0,7- 2,0
	6,0		3,0	16,9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



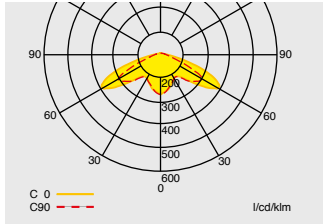
Atlantic R CGLine+  
mit asymmetrischer Optik

## 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	Lichtverteilung				
			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)	
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

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

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

Notlichtbetriebsdauer	Montagehöhe in Meter	Montagearten	Lichtverteilung				
			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)

5

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

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

Notlichtbetriebsdauer	Montagehöhe in Meter	Montagearten	Lichtverteilung				
			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)		