

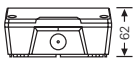
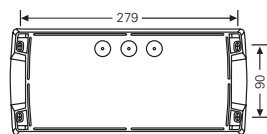
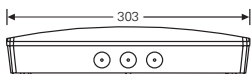
Atlantic LED O CG-S

Sicherheitsleuchte, Deckenmontage



- LED-Sicherheitsleuchte mit hoher Schutzart (IP65) für Innen- und Ausseninsatz
- Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur für feuergefährdete Betriebsstätten
- Geeignet für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Betrieben mit Anforderungen gem. HACCP und IFS
- Robuste Konstruktion aus Aludruckguss-Gehäuse und schlagfestem Diffusor aus Polycarbonat
- Zahlreiche Möglichkeiten für Leitungseinführung (Atlantic LED R + Atlantic LED O)
- Hohe Lichtpunktabstände durch Doppel-Linsentechnik und hocheffiziente Highpower-LEDs
- Bis zu 29 m von Leuchte zu Leuchte durch spezielle Optik für Fluchtwegeausleuchtung
- Minimierter Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauererwartung der LEDs von bis zu 50.000 Stunden
- Verkürzter Inspektionsaufwand durch CEWA Guard Technologie
- Automatische Funktionsüberwachung von bis zu 20 Leuchten pro Stromkreis
- Reduzierte Installationskosten durch STAR-Technologie
- Frei programmierbarer Mischbetrieb der Schaltungsarten pro Leuchte in einem Stromkreis

Atlantic LED O CG-S



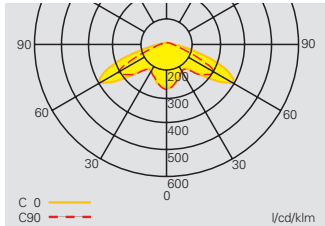
Lichtstrom	220 lm
Lichtstrom Φ_E/Φ_{Nenn} am Ende der Nennbetriebsdauer	100 %
Gehäusematerial	Aludruckguss, Polycarbonat (850 °C glühdrahtbeständig)
Gehäusefarbe	grau
Gewicht	1,4 kg
Montageart	Deckenmontage
Anschlussklemmen	Netzanschluss 3 x 2,5 mm ²
Anschlussspannung	220 - 240 V, 50/60 Hz, 176 - 275 V DC
Stromaufnahme Batteriebetrieb (220 V)	21,5 mA
Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung/Wirkleistung)	8,5 VA / 5,0 W
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Leuchtmittel	HighPower LEDs 2 x 1,5 W

Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
Atlantic LED O CG-S, mit Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, inkl. LED-Versorgung und CG-S-Technologie (20 Adressen), inkl. Edelstahlschrauben und einer Kabelverschraubung	L02.100030





Projektierungshilfe für Atlantic LED O CG-S

Symmetrische Lichtverteilung für $E = 1,0 \text{ lx}$ ($0,5 \text{ lx}$)



Atlantic LED O CG-S
mit symmetrischer Optik

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

Montagehöhe in Meter	Montagearten	L1 	L2 	L3 	L4 
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)
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 (5,1)	11,6 (13,2)	3,1 (4,2)	8,8 (10,4)
4,0		3,4 (5,6)	12,5 (14,6)	2,8 (4,1)	9,4 (11)
4,5		2,4 (5,9)	13,0 (15,6)	1,8 (4,1)	10,2 (11,8)
5,0		1,9 (6,2)	12,1 (16,8)	0,8 (3,8)	11,1 (12,3)