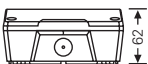
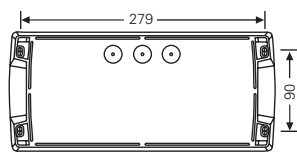
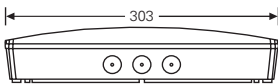


Atlantic LED O LT CG-S

Sicherheitsleuchte, Deckenmontage



Atlantic LED O LT CG-S



- LED-Sicherheitsleuchte mit hoher Schutzart (IP65) für Innen- und Ausseneinsatz
- Spezielle Elektronik mit ausgewählten Komponenten für den zuverlässigen Betrieb für Umgebungstemperaturen von bis zu -40 °C
- Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur für feuergefährdete Betriebsstätten
- Geeignet für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Betrieben mit Anforderungen gem. HACCP
- Robuste Konstruktion aus Aludruckguss-Gehäuse und schlagfestem Diffusor aus Polycarbonat
- Zahlreiche Möglichkeiten zur Leitungseinführung
- Hohe Lichtpunktabstände durch Doppel-Linsentechnik und hocheffiziente Highpower-LEDs, bis zu 24 m von Leuchte zu Leuchte durch spezielle Optik für Fluchtwegausleuchtung
- Minimierter Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauererwartung der LEDs von bis zu 50.000 Stunden, erhöhte Lebensdauererwartung bei einer Umgebungstemperatur von -20 °C
- 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

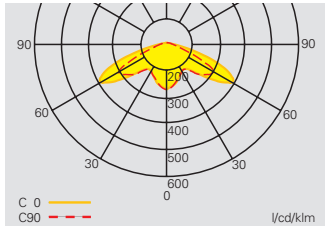
Lichtstrom	220 lm
Lichtstrom Φ_E/Φ_{Nenn} am Ende der Nennbetriebsdauer	100 %
Gehäusematerial	Gehäuse: Aludruckguss Diffusor: Polycarbonat (850 °C glühdrahtbeständig)
Gehäusefarbe	grau
Gewicht	1,4 kg
Montageart	Deckenmontage
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm ²
Anschlussspannung	220- 240 V, 50/60 Hz, 176- 275 V DC
Stromaufnahme Batteriebetrieb (220 V)	20,5 mA
Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung/Wirkleistung)	6,1 VA / 4,65 W
Leistungsfaktor	0,77
Zulässige Umgebungstemperatur	-40 °C bis +40 °C
Leuchtmittel	HighPower LEDs 2 x 1,5 W

Bestellangaben

Lieferumfang	Bestell-Nr.
Atlantic LED O LT CG-S, Sicherheitsleuchte für niedrige Temperaturen, mit symmetrischer Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, inkl. LED-Versorgung und CG-S-Technologie (20 Adressen), inkl. einer Kabelverschraubung M20	L02.100670





Projektierungshilfe für Atlantic LED O LT CG-S

Symmetrische Lichtverteilung für E = 1,0 lx (0,5 lx)



Atlantic LED O LT 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)