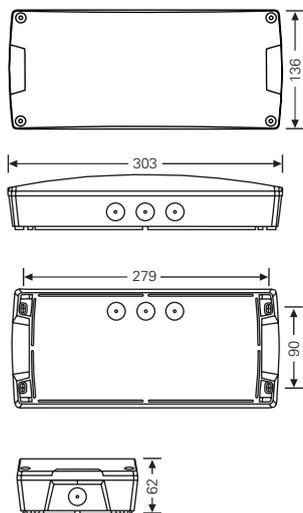


Atlantic LED O HB LT CG-S

Sicherheitsleuchte, mit tiefstrahlender Optik, Deckenmontage



Atlantic LED O HB 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
- Durch tiefstrahlenden Optiken und besonders effiziente Highpower-LEDs geeignet für Lichtpunkthöhen bis 30 m
- Lichtpunktabstände bis zu 25 m von Leuchte zu Leuchte mit Optik für Fluchtwegausleuchtung, bis zu 14 m von Leuchte zu Leuchte mit Optik für Flächenausleuchtung
- 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	340 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 1,5W

Bestellangaben

Lieferumfang

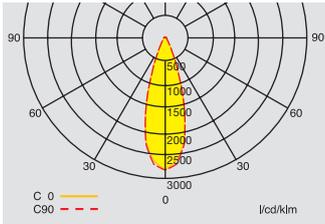
Atlantic LED O HB LT CG-S, Sicherheitsleuchte für niedrige Temperaturen, mit symmetrischer, tiefstrahlender Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, inkl. LED-Versorgung und CG-S-Technologie (20 Adressen), inkl. einer Kabelverschraubung M20

Bestell-Nr.

L02.100672

Projektierungshilfe für Atlantic LED O HB LT CG-S

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



Atlantic LED O HB LT CG-S
mit symmetrischer Optik

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

Montagehöhe in Meter	Montagearten	L1 	L2 	L3 	L4 
8	Deckenmontage	3,9 (4,6)	9,2 (11,2)	3,9 (4,8)	9,6 (11,6)
10	Fluchtwegmitte	4,3 (5,2)	10,3 (12,3)	4,3 (5,3)	10,5 (12,8)
12		4,8 (5,7)	11,4 (13,5)	4,6 (5,6)	11,2 (13,9)
14		5,1 (6,2)	12,3 (14,5)	5,0 (6,0)	12,0 (14,8)
16		5,2 (6,5)	13,0 (15,5)	5,2 (6,4)	12,8 (15,5)
18		5,3 (6,9)	13,7 (16,5)	5,2 (6,8)	13,5 (16,2)
20		5,2 (7,2)	14,3 (17,4)	5,1 (7,1)	14,1 (17,1)
22		4,9 (7,3)	14,6 (18,2)	4,8 (7,3)	14,5 (17,8)
24		4,3 (7,4)	14,8 (18,9)	4,3 (7,4)	14,6 (18,6)
26		3,0 (7,4)	14,8 (19,6)	3,3 (7,4)	14,6 (19,3)
28		0,2 (7,4)	14,6 (20,1)	0,5 (7,3)	14,4 (19,8)
30		- (7,1)	12,9 (20,5)	- (7,0)	12,3 (20,3)
8	Deckenmontage	3,0 (3,1)	7,8 (9,4)	2,8 (3,6)	8,0 (10,4)
10	Raumausleuchtung	3,1 (3,9)	8,2 (10,7)	3,4 (3,5)	9,1 (10,6)
12		3,4 (4,2)	8,9 (11,4)	3,6 (3,9)	9,8 (11,4)
14		3,4 (4,5)	9,2 (12,0)	4,1 (4,2)	10,9 (12,3)
16		3,5 (4,7)	9,7 (12,6)	4,4 (4,6)	11,7 (13,1)
18		4,0 (4,4)	10,7 (12,3)	4,3 (5,5)	11,8 (14,9)
20		3,5 (4,9)	10,7 (13,4)	4,8 (5,5)	13,1 (15,1)
22		4,1 (5,0)	11,9 (13,8)	4,2 (5,8)	12,8 (16,0)
24		3,6 (5,0)	12,1 (14,3)	4,3 (6,1)	13,7 (16,8)
26		3,4 (5,5)	12,6 (15,3)	4,0 (5,9)	14,0 (16,9)
28		2,6 (4,8)	12,8 (15,1)	3,8 (6,5)	14,6 (18,4)
30		1,9 (4,9)	13,5 (15,7)	2,3 (6,5)	14,4 (18,8)