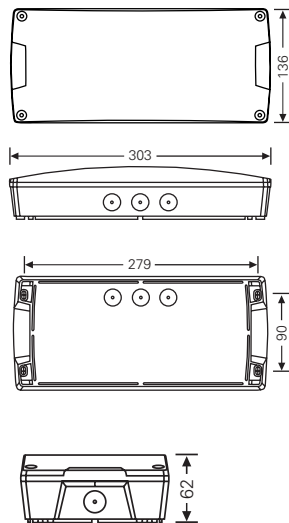


Atlantic LED O HB CG-S

Sicherheitsleuchte, mit tiefstrahlender Optik, Deckenmontage



Atlantic LED O HB CG-S



- LED-Sicherheitsleuchte mit hoher Schutzart (IP65) für Innen- und Ausseneinsatz
- 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
- Durch tiefstrahlenden Optiken und besonders effiziente Highpower-LEDs geeignet für Lichtpunkthöhen bis 28 m
- Lichtpunktabstände bis zu 25 m von Leuchte zu Leuchte mit Optik für Fluchtwegeausleuchtung
- 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
- 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

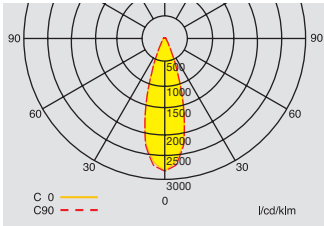
Lichtstrom	340 lm
Lichtstrom $\Phi_E/\Phi_{\text{Nenn}}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100 %
Gehäusematerial	Aludruckguss, Polycarbonat (850 °C glühdrahtbeständig)
Gehäusefarbe	grau
Gewicht	1,4 kg
Montageart	Deckenmontage
Anschlussklemmen	Netzanschluss 3 x 2,5 mm ²
Anschlussspannung	220 - 240 V, 50/60 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 HB CG-S, mit tiefstrahlender Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, inkl. LED-Versorgung und CG-S-Technologie (20 Adressen), inkl. einer Kabelverschraubung M20	L02.100535





Projektierungshilfe für Atlantic LED O HB CG-S

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



Atlantic LED O HB 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)