

Atlantic LED HB LT CG-S

Sicherheitsleuchte mit tiefstrahlender Optik



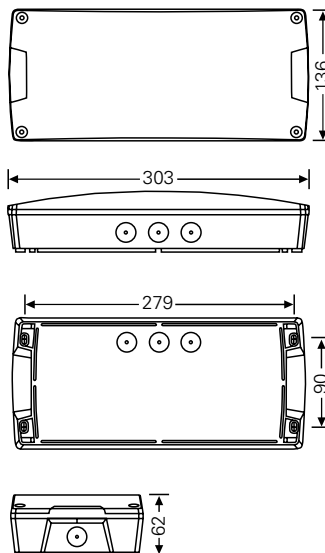
Atlantic LED R HB LT CG-S



Atlantic LED O HB LT CG-S



Maßangaben in mm



Atlantic LED LT HB CG-S

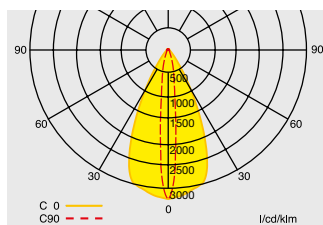
- LED-Sicherheitsleuchte mit hoher Schutzart (IP65) für Innen- und Außeneinsatz
- Spezielle Elektronik mit ausgewählten Komponenten für den zuverlässigen Betrieb für Umgebungstemperaturen von bis zu -40°C
- Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur für feuergefährdete Betriebsstätten
- Geeignet für 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 $\Phi_E/\Phi_{\text{Nenn}}$ am Ende der Nennbetriebsdauer	100 %
Gehäusematerial	Gehäuse: Aludruckguss Diffusor: Polycarbonat (850 °C glühdrahtbeständig)
Gehäusefarbe	Grau
Gewicht	Atlantic LED R HB LT CG-S 1,4 kg Atlantic LED O HB LT CG-S 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
Einschaltstrom	3 A
Zulässige Umgebungstemperatur	-40°C bis +40°C
Leuchtmittel	2 x 1,5 W High Power LED

Bestellangaben

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.
Atlantic LED R HB LT CG-S	Sicherheitsleuchte für niedrige Temperaturen, mit asymmetrischer, tiefstrahlender Optik für Fluchtwegausleuchtung, inklusive LED-Versorgung und CG-S-Technologie (20 Adressen), inklusive einer Kabelverschraubung M20	40071354868
Atlantic LED O HB LT CG-S	Sicherheitsleuchte für niedrige Temperaturen, mit symmetrischer, tiefstrahlender Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, inklusive LED-Versorgung und CG-S-Technologie (20 Adressen), inklusive einer Kabelverschraubung M20	40071354869

Atlantic LED R HB LT CG-S



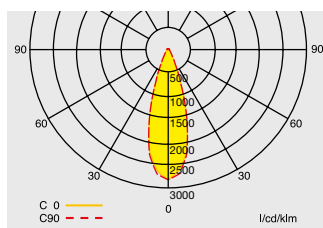
Atlantic LED R HB LT CG-S
mit asymmetrischer Optik

Projektionshilfe für Atlantic LED R HB LT CG-S mit asymmetrischer Optik für E = 1,0 lx (0,5 lx)

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

Montagehöhe in Meter	Montagearten	L1	L2	L3	L4
8	Deckenmontage	5,8 (6,7)	13,3 (15,2)	2,7 (3,4)	6,8 (9,3)
10	Fluchtwegmitte	6,7 (7,6)	15,2 (17,4)	2,9 (3,6)	7,3 (9,6)
12		7,4 (8,5)	17,0 (19,5)	2,9 (4,0)	8,0 (9,7)
14		7,9 (9,4)	18,7 (21,4)	2,7 (4,1)	8,2 (10,2)
16		8,4 (10,1)	20,1 (23,1)	2,6 (4,1)	8,2 (11,0)
18		8,7 (10,7)	21,4 (25,0)	2,5 (4,0)	8,0 (11,5)
20		9,0 (11,3)	22,5 (26,6)	2,4 (3,8)	7,7 (11,5)
22		9,0 (11,7)	23,4 (28,0)	2,2 (3,7)	7,4 (11,6)
24		8,9 (12,1)	24,2 (29,3)	2,1 (3,6)	7,2 (11,5)
26		8,4 (12,4)	24,8 (30,5)	1,8 (3,5)	7,0 (11,2)
28		6,5 (12,6)	25,2 (31,6)	1,4 (3,4)	6,8 (10,9)
30		2,9 (12,7)	25,4 (32,6)	0,8 (3,2)	6,5 (10,6)

Atlantic LED O HB LT CG-S



Atlantic LED O HB LT CG-S
mit symmetrischer Optik

Projektionshilfe für Atlantic LED O HB LT CG-S mit symmetrischer Optik für E = 1,0 lx (0,5 lx)

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)