

Atlantic LED II LT HB CG-S

Sicherheitsleuchte mit tiefstrahlender Optik und hoher Schutzart

zur Verfügung gestellt von www.TALPA.lu, Ihrem Experten für Notbeleuchtung in Luxemburg - **TALPA**



Atlantic LED II LT HB CG-S

- LED-Sicherheitsleuchte mit hoher Schutzart (IP66) für Innen- und Außeneinsatz
- Eine integrierte Druckausgleichs-Membrane reduziert die Auswirkungen von Kondenswasser bei wechselnden Witterungsverhältnissen
- 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 tiefstrahlende Optiken und besonders effiziente Highpower-LEDs geeignet für Lichtpunkthöhen bis 32 m
- Lichtpunktabstände bis zu 28 m von Leuchte zu Leuchte mit Optik für Fluchtwegausleuchtung, bis zu 15 m von Leuchte zu Leuchte mit Optik für Flächenausleuchtung
- Minimierter Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauererwartung der LEDs von bis zu 50.000 Stunden bei 40 °C, niedrigere Temperaturen erhöhen die Lebensdauererwartung
- 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
- Erhöhte Sicherheit durch SLI-Technologie, individuelle Überwachung von bis zu 8 LEDs in Reihenschaltung

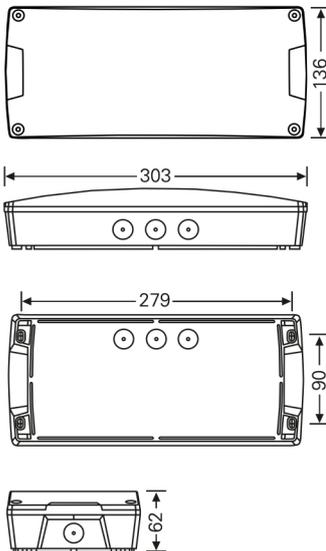
Atlantic LED II LT R HB CG-S



Atlantic LED II LT O HB CG-S



Maßangaben in mm

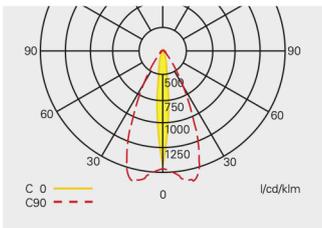


| | |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Lichtstrom | 380 lm |
| Lichtstrom Φ_E/Φ_{Nenn} am Ende der Nennbetriebsdauer | 100 % |
| Gehäusematerial | Gehäuse: Aludruckguss Abdeckung: Polycarbonat (850 °C glühdrahtbeständig) |
| Gehäusefarbe | RAL 7001 |
| Gewicht | 1,4 kg |
| Montageart | Deckenmontage |
| Anschlussklemmen | 3 x 2 x 2,5 mm ² |
| Anschlussspannung | 220 – 240 V, 50/60 Hz 176 – 275 V DC |
| Stromaufnahme Batteriebetrieb (220 V) | 26 mA |
| Anschlussleistung Netzbetrieb (Scheinleistung/Wirkleistung) | 6,4 VA / 4,7 W |
| Leistungsfaktor | 0,73 |
| Einschaltstrom | 3 A |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -40 °C to +40 °C |
| Leuchtmittel | 2 x 1,6W High Power LED (6000 K / CRI >= 70) |

Bestellangaben

| Typ | Lieferumfang | Bestell-Nr. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Atlantic LED II LT R HB CG-S | Sicherheitsleuchte für niedrige Temperaturen (bis -40°C), IP66 / IK09, mit asymmetrischer, tiefstrahlender Optik für Fluchtwegausleuchtung, inkl. LED-Versorgung und CG-S-Technologie (20 Adressen), inkl. einer Kabelverschraubung M20 | 40071355613 |
| Atlantic LED II LT O HB CG-S | Sicherheitsleuchte für niedrige Temperaturen (bis -40°C), IP66 / IK09, mit symmetrischer, tiefstrahlender Optik für Antipanik-/Flächenausleuchtung, inkl. LED-Versorgung und CG-S-Technologie (20 Adressen), inkl. einer Kabelverschraubung M20 | 40071355614 |

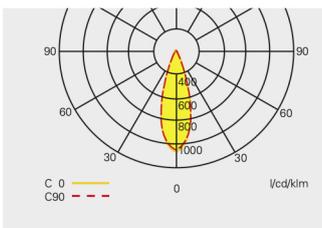
zur Verfügung gestellt von www.TALPA.lu, Ihrem Experten für Notbeleuchtung in Luxemburg - **TALPA**



Lichtverteilungskurve
Atlantic LED II LT R HB CG-S
mit asymmetrischer Optik

Projektierungshilfe für Atlantic LED II LT R HB mit asymmetrischer Optik, für E = 1,0 lx (0,5 lx)
Messebene 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb, Abstände in m

| Montagehöhe in m | Montageart | Lux level directly under | L1 | L2 | L3 | L4 |
|------------------|----------------|--------------------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| 8,0 | Deckenmontage | 16,4 | 6,1 (6,8) | 13,6 (15,5) | 2,8 (3,5) | 6,9 (8,4) |
| 10,0 | Fluchtwegmitte | 10,5 | 6,9 (8,0) | 15,9 (17,9) | 2,9 (3,8) | 7,7 (9,1) |
| 12,0 | | 7,3 | 7,7 (8,9) | 17,8 (20,0) | 2,9 (4,1) | 8,1 (10,1) |
| 14,0 | | 5,4 | 8,3 (9,7) | 19,4 (22,3) | 2,6 (4,2) | 8,3 (10,8) |
| 16,0 | | 4,1 | 8,9 (10,6) | 21,1 (24,4) | 2,6 (4,1) | 8,2 (11,3) |
| 18,0 | | 3,2 | 9,3 (11,3) | 22,5 (26,1) | 2,7 (4,0) | 7,9 (11,7) |
| 20,0 | | 2,6 | 9,7 (11,8) | 23,6 (27,7) | 2,6 (3,6) | 7,3 (11,8) |
| 22,0 | | 2,2 | 9,9 (12,4) | 24,7 (29,4) | 2,4 (3,7) | 7,4 (11,6) |
| 24,0 | | 1,8 | 10,1 (12,9) | 25,8 (30,9) | 2,1 (3,7) | 7,5 (11,5) |
| 26,0 | | 1,6 | 10,1 (13,3) | 26,6 (32,2) | 1,8 (3,8) | 7,5 (11,1) |
| 28,0 | | 1,3 | 10,0 (13,6) | 27,2 (33,2) | 1,4 (3,7) | 7,4 (10,4) |
| 30,0 | | 1,2 | 9,5 (13,9) | 27,7 (34,3) | 0,9 (3,5) | 7,1 (10,3) |
| 32,0 | | 1,0 | 8,8 (14,1) | 28,2 (35,5) | 0,2 (3,3) | 6,7 (10,5) |



Lichtverteilungskurve
Atlantic LED II LT O HB CG-S
mit symmetrischer Optik

Projektierungshilfe für Atlantic LED II LT O HB mit asymmetrischer Optik, für E = 1,0 lx (0,5 lx)
Messebene 0,02 m, Wartungsfaktor WF = 80 %, Batteriebetrieb, Abstände in m

| Montagehöhe in m | Montageart | Bel.-stärke unter Leuchte | L1 | L2 | L3 | L4 |
|------------------|----------------|---------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 8,0 | Deckenmontage | 13,2 | 4,1 (4,9) | 9,7 (11,8) | 4,0 (4,7) | 9,3 (11,1) |
| 10,0 | Fluchtwegmitte | 8,5 | 4,5 (5,5) | 10,9 (13,0) | 4,5 (5,4) | 10,7 (12,6) |
| 12,0 | | 5,9 | 5,0 (6,0) | 11,9 (14,0) | 5,0 (5,9) | 11,7 (13,7) |
| 14,0 | | 4,3 | 5,2 (6,4) | 12,8 (15,3) | 5,3 (6,3) | 12,7 (15,0) |
| 16,0 | | 3,3 | 5,5 (6,9) | 13,7 (16,4) | 5,5 (6,8) | 13,7 (16,1) |
| 18,0 | | 2,6 | 5,6 (7,2) | 14,4 (17,2) | 5,6 (7,2) | 14,4 (16,9) |
| 20,0 | | 2,1 | 5,5 (7,4) | 14,8 (18,2) | 5,6 (7,5) | 14,9 (18,0) |
| 22,0 | | 1,8 | 5,2 (7,6) | 15,3 (19,1) | 5,4 (7,7) | 15,4 (19,1) |
| 24,0 | | 1,5 | 4,8 (7,8) | 15,6 (19,9) | 4,9 (7,9) | 15,8 (19,9) |
| 26,0 | | 1,3 | 3,9 (7,9) | 15,7 (20,5) | 4,1 (8,0) | 15,9 (20,6) |
| 28,0 | | 1,1 | 2,4 (7,8) | 15,6 (20,9) | 2,4 (7,9) | 15,9 (21,0) |
| 8,0 | Deckenmontage | | 2,9 (3,2) | 7,9 (9,9) | 3,2 (3,6) | 7,8 (9,8) |
| 10,0 | Raum- | | 3,3 (3,7) | 8,8 (10,7) | 3,6 (4,1) | 8,7 (10,7) |
| 12,0 | ausleuchtung | | 3,4 (4,0) | 9,5 (11,5) | 3,9 (4,3) | 9,5 (11,5) |
| 14,0 | Anordnung von | | 3,8 (4,5) | 10,3 (12,4) | 4,1 (4,8) | 10,3 (12,3) |
| 16,0 | 2 x 2 Leuchten | | 4,1 (4,7) | 10,9 (13,0) | 4,5 (5,2) | 10,9 (13,0) |
| 18,0 | | | 4,2 (4,8) | 11,6 (14,0) | 4,7 (5,3) | 11,5 (13,9) |
| 20,0 | | | 4,1 (5,3) | 12,3 (14,7) | 4,6 (5,7) | 12,3 (14,6) |
| 22,0 | | | 4,2 (5,6) | 12,9 (15,4) | 4,7 (6,0) | 12,9 (15,2) |
| 24,0 | | | 4,2 (5,9) | 13,4 (15,8) | 4,7 (6,3) | 13,4 (15,7) |
| 26,0 | | | 4,1 (5,6) | 13,8 (16,6) | 4,6 (6,4) | 13,8 (16,6) |
| 28,0 | | | 3,9 (5,5) | 14,2 (17,4) | 4,3 (6,3) | 14,1 (17,3) |