**Atlantic LED O LT CG-S**

Pos. ) Stück

Sicherheitsleuchte mit hoher Schutzart (IP65) in LED-Technologie für Deckenanbau im Innen- und Außenbereich, gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN1838 zum Betrieb an Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gem. DIN EN 50172, DIN VDE 0100-560 und DIN V VDE V 0108-100. Gem. ISO 9001 entwickelt, gefertigt und geprüft.

Robuste Konstruktion aus stabilem Aludruckguss-Gehäuse und schlagfester Abdeckung aus klarem Polycarbonat.

Spezielle Elektronik für den zuverlässigen Betrieb in tiefen Umgebungstemperaturen von bis zu -40**°**C.

Entsprechend den Vorgaben des Lebensmittelrechts im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten.

Lichtlenkung mittels Doppel-Linsentechnik. Symmetrische Optik für gleichmäßige, flächige Ausleuchtung mit mind. 1lx nach DIN EN 1838 für Lichtpunkthöhen bis 5,0 m.

Maximale Abstände Leuchte zu Leuchte:

> 11 m ab 3 m Lichtpunkthöhe

> 13 m ab 4 m Lichtpunkthöhe

(Berechnungsgrundlage: Raumausleuchtung mit mind. 1lx, Wartungsfaktor = 0,8)

Lichtquelle: 2 hocheffiziente, weiße High Power LEDs mit einer Lebensdauer von bis zu 50.000 h durch optimierte LED-Betriebsbedingungen.

Spezieller LED-Konverter mit integriertem Überwachungsbaustein für Einzelleuchtenüberwachung und 20-stelligen Adressschalter (CEWA GUARD Technologie).

Frei programmierbarer Mischbetrieb der Schaltungsarten (Bereitschaftslicht, Dauerlicht oder geschaltetes Dauerlicht) innerhalb eines Stromkreises ohne zusätzliche Daten- oder Schaltleitung zu den Leuchten in Verbindung mit geeigneter Sicherheitsbeleuchtungsanlage mit STAR-Technologie möglich.

Inklusive Einzel – LED – Überwachung (SLI Technologie = Single LED monitoring Intelligence).

Lichtstrom: 220 lm

Lichtstrom am Ende

der Nennbetriebsdauer (EBLF): 100%

Gehäusematerial: Aluminium-Druckguss, Diffusor: Polycarbonat

Gehäusefarbe: grau

Anschlussklemmen: Schraubklemme 3 x 2,5 mm²

Anschlussspannung: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz // 176 - 275 V DC

Leistungsaufnahme inklusive LED-Versorgung

(Scheinleistung/Wirkleistung): 6,10 VA / 4,65 W

Leistungsfaktor 0,77

Stromaufnahme Batteriebetrieb (220V): 20,5 mA

Schutzklasse: I

Stoßfestigkeitsgrad: IK10

Schutzart: IP 65

Zulässige Umgebungstemperatur: -40°C bis +40°C

Lichtquelle: 2 x 1,5 W High Power LED

Abmessungen (mm) : L = 303, H = 136, T = 62

Leuchte mit ENEC - Prüfzeichen, zertifiziert durch eine unabhängige Prüfstelle.

Typ: Atlantic LED O LT CG-S

Fabrikat: ALMAT AG