**Atlantic LED O HB 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.

Tiefstrahlende, symmetrische Optiken für gleichmäßige, flächige Ausleuchtung mit mind. 1lx nach DIN EN 1838 für Lichtpunkthöhen bis 30 m.

Maximale Abstände Leuchte zu Leuchte:

> 10 m ab 10 m Lichtpunkthöhe

> 14 m ab 20 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: 340 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 HB LT CG-S

Fabrikat: ALMAT AG