**SL Atlantic LED II R CG-S**

Pos. ) Stück

Sicherheitsleuchte mit hoher Schutzart (IP66) in LED-Technologie für Deckenmontage, gem. SN EN 60598-1, SN EN 60598-2-22 und SN EN 1838 zum Betrieb an Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gem. SN EN 50172 und SN 411000(NIN). Gem. ISO 9001 entwickelt, gefertigt und geprüft. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur für feuergefährdete Betriebsstätten.

Robuste Konstruktion aus Aludruckguss-Gehäuse mit zahlreichen Möglichkeiten zur Leitungseinführung. Eine integrierte Druckausgleichs-Membrane reduziert die Auswirkungen von Kondenswasser bei wechselnden Witterungsverhältnissen. Schlagfester Diffusor aus Polycarbonat.

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.

Asymmetrische Optik für besonders effiziente Fluchtwegeausleuchtung mit mind. 1lx nach SN EN 1838 für Lichtpunkthöhen bis 9,5 m.

Maximale Abstände Leuchte zu Leuchte:

> 15 m ab 3 m Lichtpunkthöhe

> 20 m ab 4,5 m Lichtpunkthöhe

(Berechnungsgrundlage: mind. 1lx auf Fluchtwegmitte, Wartungsfaktor = 0,8)

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

Spezieller LED-Konverter mit integriertem Überwachungsbaustein für Einzelleuchtenüberwachung mit 20-stelligen Adressschaltern (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.

Lichtstrom: 250 lm

Lichtstrom am Ende

der Nennbetriebsdauer (EBLF): 100%

Gehäusematerial: Gehäuse: Aludruckguss

Diffusor: Polycarbonat

Gehäusefarbe: Grau

Anschlussklemmen: 3 x 2 x 2.5 mm²

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

Leistungsaufnahme inklusive LED-Versorgung

(Scheinleistung/Wirkleistung): 8.0 VA / 3,9 W

Stromaufnahme Batteriebetrieb (220V): 20 mA

Schutzklasse: I

Stoßfestigkeit: IK09

Schutzart: IP66

Zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C

Lichtquelle: 1 x 2,2 W High Power LED

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

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

Typ: SL Atlantic LED II R CG-S

Fabrikat: ALMAT

**SL Atlantic LED II O CG-S**

Pos. ) Stück

Sicherheitsleuchte mit hoher Schutzart (IP66) in LED-Technologie für Deckenmontage, gem. SN EN 60598-1, SN EN 60598-2-22 und SN EN 1838 zum Betrieb an Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gem. SN EN 50172 und SN 411000(NIN). Gem. ISO 9001 entwickelt, gefertigt und geprüft. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur für feuergefährdete Betriebsstätten.

Robuste Konstruktion aus Aludruckguss-Gehäuse mit zahlreichen Möglichkeiten zur Leitungseinführung. Eine integrierte Druckausgleichs-Membrane reduziert die Auswirkungen von Kondenswasser bei wechselnden Witterungsverhältnissen. Schlagfester Diffusor aus Polycarbonat.

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.

Symmetrische Optik für gleichmäßige, flächige Ausleuchtung mit mind. 1lx nach SN EN 1838 für Lichtpunkthöhen bis 6 m.

Maximale Abstände Leuchte zu Leuchte:

> 10 m ab 3 m Lichtpunkthöhe

> 12 m ab 4 m Lichtpunkthöhe

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

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

Spezieller LED-Konverter mit integriertem Überwachungsbaustein für Einzelleuchtenüberwachung mit 20-stelligen Adressschaltern (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.

Lichtstrom: 260 lm

Lichtstrom am Ende

der Nennbetriebsdauer (EBLF): 100%

Gehäusematerial: Gehäuse: Aludruckguss

Diffusor: Polycarbonat

Gehäusefarbe: Grau

Anschlussklemmen: 3 x 2 x 2.5 mm²

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

Leistungsaufnahme inklusive LED-Versorgung

(Scheinleistung/Wirkleistung): 8.0 VA / 3,9 W

Stromaufnahme Batteriebetrieb (220V): 20 mA

Schutzklasse: I

Stoßfestigkeit: IK09

Schutzart: IP66

Zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C

Lichtquelle: 1 x 2,2 W High Power LED

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

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

Typ: SL Atlantic LED II O CG-S

Fabrikat: ALMAT