**930XX LED Handrail**

Pos. ) Stück

Sicherheitsleuchte in LED-Technologie für Einbaumontage in ein Geländer, gem. SN EN 60598-1, SN EN 60598-2-22 und SN EN1838 zum Betrieb an Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gem. SN EN 50172, SN 411000(NIN). Gem. ISO 9001 entwickelt, gefertigt und geprüft.

Unauffälliges Design durch eingelassenes Einbaugehäuse.

Einfache Montage der Leuchte in ovalen Deckenausschnitt mit 100 mm x 30 mm (L x B).

Versorgung von 1 bis 4 Leuchten pro LED Treiber.

Modulgehäuse aus Kunststoff mit Durchgangsverdrahtung.

Lichtlenkung mittels spezieller Linsentechnik mit asymmetrischer Optik für besonders effiziente Fluchtwegeausleuchtung mit mind. 1lx nach DIN EN 1838.

Maximale Abstände Leuchte zu Leuchte:

6,5 m bei 1 m Lichtpunkthöhe.

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

Lichtquelle: 1 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 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 am Ende

der Nennbetriebsdauer (EBLF): 100%

Gehäusematerial: Aluminium druckgegossen, Polycarbonat

Gehäusefarbe: Aluminium, Durchsichtig

Anschlussklemmen: Steckklemme 2/3 x 2 x 2,5 mm²

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

Leistungsaufnahme inklusive LED-Versorgung

(Scheinleistung/Wirkleistung): 20,9 VA / 12,74 W

Stromaufnahme Batteriebetrieb (220V): 56 mA

Schutzklasse: 2

Schutzart: IP66 (Leuchte)

 IP20 (Modulgehäuse)

Zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C

Lichtquelle: 1 x High Power LED

Abmessungen Leuchte (mm): D = 40, H = 106

Abmessungen Deckenausschnitt (mm): L = 100, B = 30

Typ: CEAG 930XX LED Handrail

Fabrikat: ALMAT