Sicherheitsleuchte 83022 LED CG-S

Pos. ) Stück

Sicherheitsleuchte in LED-Technologie mit hoher Schutzart (IP65) für Decken- oder Wandanbau im Innen- und Außenbereich gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, ISO 7010 und DIN EN 1838 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.

Schlagfester Diffusor (IK08) aus UV-stabilisiertem Polycarbonat für eine gleichmäßige Lichtverteilung geeignet für die Beleuchtung von Rettungswegen bei Montage an der Decke und an der Wand. Einsatz als Rettungszeichen mit optional erhältlichen Foliensatz.

Maximale Abstände Leuchte zu Leuchte bei Wandmontage: 9 m bei 2 bis 4 m Lichtpunkthöhe

Maximale Abstände Leuchte zu Leuchte bei Deckenmontage: 17,6 m bei 8 m bis 9.5 m Höhe.

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

Lichtquelle: 42 x hocheffiziente, weiße LowPower LEDs 0,18 W mit einer Lebensdauer von 50.000 h durch optimierte LED-Betriebsbedingungen.

Gehäuse im quadratischen Design aus pulverbeschichtetem Aludruckguss mit zwei wasserdichten Leitungseinführungen (IP65).

Spezieller LED-Konverter mit integriertem Überwachungsbaustein für Einzelleuchtenüberwachung

mit 20 Adressen zur Funktionsüberwachung (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: 620lm

Lichtstrom am Ende der Nennbetriebsdauer: 100%

Gehäusematerial: Aluminium-Druckguss, Polycarbonate

Gehäusefarbe: Weiß, ähnlich RAL 9010

Anschlussklemmen: 2 x 3 x 2.5 mm²

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

Leistungsaufnahme inklusive LED-Versorgung

(Scheinleistung/Wirkleistung): 16,9 VA / 9,6 W

Stromaufnahme Batteriebetrieb: 47 mA

Schutzklasse: I

Schutzart: IP 65

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

Abmessungen (mm) : L = 270, B = 270, H = 100

Leuchtmittel: LowPower LEDs 42 x 180mW 4000K

Zubehör :

..... Stück Foliensatz gem. ISO 7010 (1 x PL, PR, PU)

Typ: Sicherheitsleuchte 83022 LED CG-S

Fabrikat: ALMAT