Sicherheitsleuchte 84022 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 und DIN EN 1838 zum Betrieb an Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gem. DIN VDE 0100-718, DIN EN 50172 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.

Maximale Abstände Leuchte zu Leuchte bei Wandmontage: 8 m bei 2,0 m bis 3.5 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 runden 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: 600lm

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): 16,87 VA / 9,6 W

Stromaufnahme Batteriebetrieb: 47 mA

Schutzklasse: I

Schutzart: IP 65

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

Abmessungen (mm) : D = 265, H = 100

Leuchtmittel: LowPower LEDs 42 x 180mW 4000K

Typ: Sicherheitsleuchte 84022 LED CG-S

Fabrikat: ALMAT