**GuideLed SL 13092.1 CG-S – Deckenaufbau mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegausleuchtung**

Pos. ) Stück

Sicherheitsleuchte in LED-Technologie für Deckeinbaumontage, gem. SN EN 60598-1, SN EN 60598-2-22 und SN EN 1838 zum Betrieb an Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gem. SN EN 50172. Gem. ISO 9001 entwickelt, gefertigt und geprüft.

Quadratische Bauform und geringe Aufbauhöhe von nur 32 mm

Asymmetrische Optik für besonders effiziente Fluchtwegeausleuchtung mit mind. 1lx nach SN EN 1838 für Lichtpunkthöhen bis 15,0 m.

Maximale Abstände Leuchte zu Leuchte:

>12 m ab 3 m Lichtpunkthöhe.

>18 m ab 7 m Lichtpunkthöhe.

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

Fluchtwegebeleuchtung mit mind. 1lx für Lichtpunkthöhen bis zu 15 m oder für Anwendungen mit erhöhten Beleuchtungsstärkeanforderungen z.B. gem. NFPA 101 mit 10,8 lx.

Auch geeignet für die Beleuchtung mit 5 lx vertikal für hervorzuhebende Stellen nach SN EN 1838.

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 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: PC, Aluminium

Gehäusefarbe: Weiß RAL 9016

Anschlussklemmen: 2 x 3 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: 2

Schutzart: IP41

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

Lichtquelle: 1 x 2 W High Power LED

Abmessungen (mm): L = 124, H = 124, B = 32

Abmessungen mit Zusatzgehäuse (mm): L = 124, H = 124, B = 58

Zubehör:

… Stück Zusatzgehäuse für erweiterte Platzverhältnisse für Verdrahtung und Leitungseinführung, sehr großer Öffnungsbereich von oben, beidseitige Leitungseinführungen für Aufputzverdrahtung, inklusive Durchverdrahtungsklemme und Anschlussleitung zur Leuchte, Schutzgrad: IP31

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

Typ: GuideLed SL 13092.1 CG-S – Deckenaufbau mit asymmetrischer Optik für Fluchtwegausleuchtung

Fabrikat: ALMAT