RZ GuideLed DXC 11011 CG-S für wandparallele Wandaufbaumontage

Pos. ) Stück

Einseitig abstrahlende Rettungszeichen-Scheibenleuchte in LED-Technologie für Wandmontage, gem. SN EN 60598-1, SN EN 60598-2-22, DIN 4844-1 und SN EN 1838 mit Zusatzfunktion zur Sperrung von Fluchtwegen durch Anzeige eines roten „X“.

Schlankes Design mit Aufbauhöhe von nur 44mm inkl. Piktogramm und Montageset.

Werkzeuglose Montage des LED-Piktogramms auf dem Aufputzmontageset.

Besonders gleichmäßige und helle Ausleuchtung des Piktogramms mittels hierauf speziell abgestimmten LED Optiken. Leuchtdichte der weißen Kontrastfarbe: Lm >= 500 cd/m² gem. DIN 4844-1.

Gleichmäßigkeit Lmin / Lmax > 0.8.

Lichtquelle: Hocheffiziente weiße LED-Leiste mit einer Lebensdauer von bis zu 50.000 h durch optimierte LED-Betriebsbedingungen. Zusätzliches speziell konstruiertes Lightguide zur Anzeige des roten „X“.

Erhöhte Sicherheit durch LEDs mit hoher Lebensdauer und optimierten LED-Betriebsbedingungen. Hohe Lichtausbeute >110 lm/W für deutlich reduzierte Anschlussleistung.

Spezieller LED-Konverter mit integriertem Überwachungsbaustein für Einzelleuchtenüberwachung

mit 20-stelligen Adressschaltern (CEWA GUARD Technologie) und integrierter Bus Schnittstelle zum direkten Anschluss an das adaptive Evakuierungssystem EATON AE-CU über eine Datenleitung.

Frei programmierbarer Mischbetrieb der Schaltungsarten (Bereitschaftslicht, Dauerlicht oder geschaltetes Dauerlicht) innerhalb eines Stromkreises ohne zusätzliche Daten- oder Schaltleitung zu den Leuchten in Verbindung mit ZB-S Zentralbatterieanlagen oder LP-STAR mit STAR-Technik möglich.

Zur Anpassung an die jeweiligen Umgebungsbedingungen z.B. bei komplexen Umgebungen mit anderen Schildern und Signalen sind für die Zusatzfunktion am Versorgungsmodul unterschiedliche Betriebsmodi wählbar – z.B. statisches oder blinkendes rotes „X“. Zur verbesserten Erkennbarkeit der Sperrfunktion wird dabei das Rettungszeichen gedimmt. Eine spezielle Betriebsart „rotes X im Normalbetrieb“ erlaubt das freigeben von Fluchtwegen nur in speziellen Gefahrensituationen.

Das gesamte Piktogramm ist auch bei Ausfall der kompletten Energieversorgung weiterhin sichtbar.

Erkennungsweite: 30 m

Lichtstrom am Ende

der Nennbetriebsdauer (EBLF): 100%

Gehäusematerial: PC, PMMA

Gehäusefarbe: Lichtgrau RAL 7035

Anschlussklemmen: Netzanschluss 3 x 2 x 2,5 mm²

Bus Schnittstelle 2 x 2 x 1,5 mm²

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

Leistungsaufnahme inklusive LED-Versorgung

(Scheinleistung/Wirkleistung): 5,9 VA / 3,1 W

Stromaufnahme Batteriebetrieb: 12 mA

Schutzklasse: 2

Schutzart: IP 20

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

Lichtquelle: LED-Leiste

Abmessungen LED Piktogramm (mm): L = 326, H = 184, B = 17

Abmessungen inkl. Wandmontageset (mm): L = 326, H = 184, B = 44

Zubehör:

… Stück LED-Piktogramm PL für GuideLed DX/DXC 10011 CG-S, ISO 7010, 30 m

… Stück LED-Piktogramm PR für GuideLed DX/DXC 10011 CG-S, ISO 7010, 30 m

… Stück LED-Piktogramm PU für GuideLed DX/DXC 10011 CG-S, ISO 7010, 30 m

… Stück LED-Piktogramm PO für GuideLed DX/DXC 10011 CG-S, ISO 7010, 30 m

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

Typ: RZ GuideLed DXC 11011 CG-S für parallele Wandaufbaumontage

Fabrikat: ALMAT