RZ GuideLed DX 11011 CG-S für parallele 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 zusätzlichem Schalteingang zum Anschluss an eine lokale Signalquelle z.B. einem Rauchmelder mit potentialfreiem Kontakt.

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-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

Schalteingang 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 11011 CG-S, ISO 7010, 30 m

… Stück LED-Piktogramm PR für GuideLed DX/DXC 11011 CG-S, ISO 7010, 30 m

… Stück LED-Piktogramm PU für GuideLed DX/DXC 11011 CG-S, ISO 7010, 30 m

… Stück LED-Piktogramm PO für GuideLed DX/DXC 11011 CG-S, ISO 7010, 30 m

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

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

Fabrikat: ALMAT