SLIM led 23 m Deckeneinbau ZB

Zweiseitige Scheiben-Rettungszeichenleuchte für den Anschluss an einer zentralen Stromversorgung mit LED-Technik nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN EN 1838 und DIN 4844-1.

Die designorientierte Leuchte überzeugt durch schlichtes Aussehen und muss über eine eingerahmte Lichtlenkscheibe verfügen. Das Gehäuse muss komplett kunststofffrei sein, darf keine sichtbaren Montageelemente besitzen und die Piktogrammscheibe als Glasvariante auf Wunsch verfügbar sein. Die Tiefe des Gehäuses muss der Einrahmung der Piktogrammscheibe entsprechen und es dürfen keine mechanischen Elemente auf der Frontseite erkennbar sein. Ein Piktogrammwechsel muss vor Ort möglich sein.

Das Piktogramm dieser Leuchte erfüllt die vorgeschriebene Leuchtdichte, Kontrast und Gleichmäßigkeit nach DIN 4844 und DIN EN 1838 im Netzbetrieb. Die mittlere Leuchtdichte der grün/weißen Piktogrammfläche muss im Neuzustand ≥ 625 cd/qm in heller Umgebung betragen. Die Leuchte ist in heller wie dunkler Umgebung bei Erhaltung der vollen Erkennungsweite uneingeschränkt verwendbar.

Das Leuchtmittel muss LED sein, einen Wirkungsgrad von mindestens 150 lm/W haben und nach 5 Jahren noch mindestens 70 % seines Anfangslichtstromes haben. Die Leuchte muss eine hohe Wartungsfreundlichkeit aufweisen, die einen schnellen, frontseitigen Zugang zum LED-Modul erlaubt, welches vor Ort austauschbar sein muss, mit einer speziellen Elektronik für den schonenden Betrieb der LED und damit eine extrem lange Leuchtmittel-Lebensdauer.

Auf die Leuchte muss eine Garantie von 5 Jahren gegeben sein, die das Gehäuse, die Elektronik, das Leuchtmittel LED und die Leuchtdichte einschließt.

Ein Leuchtdichtemessprotokoll ist auf Wunsch ohne Extrakosten zur Projektdokumentation mitzuliefern.

Montageart: Deckeneinbaumontage

Erkennungsweite: 23 m

Abmessung Leuchte: 191 x 233 x 80 mm

Notstromversorgung: Zentralbatterie

Versorgungsspannung AC: 220 - 240 V 50/60 Hz

 DC: 175 - 245 V

Leistung Netzbetrieb 11,2 VA / 4,1 W

(Schein/Wirkleistung)

Stromaufnahme 18,1 mA

Batteriebetrieb 220 V

Temperaturbereich: - 20 °C und +50 °C

Gewicht 2600 g

Deckenausschnitt 60 x 240 mm

Deckenstärke 6 – 33 mm

Klemme 3-polig Steckklemme für Durchgangsverdrahtung (2,5 mm²)

Schutzklasse: I

Schutzart: IP 40

Leuchtmittel: 3 x 3 W-LED (betrieben mit 1 W im Netzbetrieb)

Nennbetriebsdauer: abhängig von der Anlagenkapazität

Gehäusematerial: Stahlblech

Farbe: Weiß

Bestell-Nr.: 923.00.22302

Hersteller: Dr. Ing. Willing GmbH D-13507 Berlin

 (Tel.: +49 30 417 44 95-00)

Anzahl Stück: 00

Einzelpreis: € 00,00 Gesamtpreis: € 00,00