PLATE led 26 m Decken-/Wandanbau EB-SK

Zweiseitige Scheiben-Rettungszeichenleuchte im Vollkunststoffgehäuse als universelle Montage in selbstüberwachender Einzelbatterie-Ausführung mit LED-Technik nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN EN 1838 und DIN 4844-1.

Das Gehäuse kann sowohl an der Wand als auch an der Decke montiert werden.

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 ≥ 500 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 Leuchte muss mit einer innovativen Superkondensatoren-Technologie ausgestattet sein, die eine lange Lebensdauer (> 10 Jahre) des Energiespeichermediums gewährleistet und einen Betrieb bei niedrigen Temperaturen (< 0°C) ermöglicht.

Auf die Leuchte muss eine Garantie von 10 Jahren gegeben sein, die das Gehäuse, die Elektronik, den Superkondensator und das Leuchtmittel LED einschließt.

Eine automatische Selbstüberwachung nach DIN EN 62034 muss integriert sein. Der Anschluss an eine Überwachungszentrale muss optional möglich sein, das heißt eine funkbasierte Kommunikationsoption kann integriert werden.

Ein Leuchtdichtemessprotokoll ist auf Wunsch ohne Extrakosten zur Projektdokumentation mitzuliefern.

Montageart: Decken-/Wandanbaumontage

Erkennungsweite: 26 m

Abmessung Leuchte: 217 x 269 x 41 mm

Notstromversorgung: Superkondensator

Versorgungsspannung AC: 220 - 240 V 50/60 Hz

Leistung Netzbetrieb 4,0 VA / 3,2 W (Dauerschaltung)

(Schein/Wirkleistung)

Temperaturbereich: -25 °C und +35 °C

Gewicht 740 g

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

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 44

Leuchtmittel: LED-Modul

Nennbetriebsdauer: 1 h

Gehäusematerial: Kunststoff

Farbe: Weiß

Bestell-Nr.: 943.03.22612

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

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

Anzahl Stück: 00

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