PLATE led 40 m Decken-/Wandanbau ZB

Zweiseitige Scheiben-Rettungszeichenleuchte im Vollkunststoffgehäuse als universelle Montage für den Anschluss an eine zentrale Stromversorgung 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 einen schnellen 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: Decken-/Wandanbaumontage

Erkennungsweite: 40 m

Abmessung Leuchte: 285 x 405 x 41 mm

Notstromversorgung: Zentralbatterie

Versorgungsspannung AC: 220 - 240 V 50/60 Hz

DC: 175 - 245 V

Leistung Netzbetrieb 5,5 VA / 3,2 W

(Schein/Wirkleistung)

Stromaufnahme 14,6 mA

Batteriebetrieb 220 V

Temperaturbereich: - 20 °C und +50 °C

Gewicht 700 g

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

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 44

Leuchtmittel: LED

Nennbetriebsdauer: abhängig von der Anlagenkapazität

Gehäusematerial: Kunststoff

Farbe: Weiß

Bestell-Nr.: 943.00.24012

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

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

Anzahl Stück: 00

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