SOLID led 30 m Wandanbau ZB

Einseitige Rettungszeichenleuchte im Vollkunststoffgehäuse in der Schutzart IP 65 für den Anschluss an eine zentrale Stromversorgung mit LED-Technik für Wandanbaumontage nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, DIN EN 1838 und DIN 4844-1.

Das Gehäuse muss aus Vollkunststoff bestehen und deshalb besonders robust 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 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: Wandanbaumontage

Erkennungsweite: 30 m

Abmessung Leuchte: 181 x 371 x 57 mm

Notstromversorgung: Zentralbatterie

Versorgungsspannung AC: 220 - 240 V 50/60 Hz

 DC: 175 - 245 V

Leistung Netzbetrieb 9,5 VA / 3,1 W

(Schein/Wirkleistung)

Stromaufnahme 13,3 mA

Batteriebetrieb 220 V

Temperaturbereich: -20 °C und +50 °C

Gewicht 1100 g

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

Schutzklasse: II

Schutzart: IP 65

Leuchtmittel: 2 x 3 W-LED (betrieben mit 1 W im Netzbetrieb)

Nennbetriebsdauer: abhängig von der Anlagenkapazität

Gehäusematerial: Kunststoff

Farbe: Weiß

Bestell-Nr.: 935.00.13008

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

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

Anzahl Stück: 00

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