CUBE 35 m Deckenanbau EB

Hochwertige robuste Rettungszeichenleuchte mit 5 Lichtaustrittsflächen, davon drei mit adhäsiven Piktogrammen vor Ort zur Kennzeichnung des Rettungsweges beschriftbar. 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 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.

Ein Akkuwechsel muss problemlos und schnell durchführbar sein. Eine automatische Selbstüberwachung nach DIN EN 62034 muss integriert sein. Der Anschluss an eine Überwachungszentrale muss optional möglich sein, das heißt eine Kommunikationsoption kann integriert werden.

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: Deckenanbaumontage

Erkennungsweite: 35 m

Abmessung Leuchte: 353 x 350 x 350 mm

Notstromversorgung: Einzelbatterie

Versorgungsspannung AC: 220 - 240 V 50/60 Hz

Leistung Netzbetrieb 19,5 VA / 12,1 W (Dauerschaltung)

(Schein/Wirkleistung) 5,3 VA / 2,1 W (Bereitschaftsschaltung)

Temperaturbereich: +5 °C und +35 °C

Gewicht 3900 g

Klemme 4-polig Steckklemme für Durchgangsverdrahtung (2,5 mm²)

Schutzklasse: I

Schutzart: IP 40

Leuchtmittel: 9 x 3 W-LED (betrieben mit 1 W im Netzbetrieb)

Nennbetriebsdauer: 3 h

Akkumulator: Nickel-Cadmium

Gehäusematerial: Polymethylmethacrylat

Farbe: Weiß

Bestell-Nr.: 927.01.43501

Hersteller: Dr. Ing. Willing GmbH D-96110 Scheßlitz

 (Tel.: 09542-92250)

Anzahl Stück: 00

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