LED-Sicherheitsleuchte zum Deckenaufbau zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838.

Die runde Zink-Druckguss Aufbauleuchte besteht aus zwei Teilen. Der Deckenanbaukörper beinhaltet die Netzanschlußklemme. Technische Einstellungen wie z.B. Adressierung können am Leuchtenoberteil, welches die eigentliche Leuchte beinhaltet, spannungsfrei vorgenommen werden. Die Verbindung beider Teile erfolgt werkzeuglos durch einen Rastmechanismus. Das Design der Leuchte besticht durch klare Linienführung. Sie kann sich je nach Farbwahl dem Gebäude unscheinbar anpassen oder Kontraste setzen.

Vorteile der Zink-Druckguss Leuchte:
- Mechanisch Robust und Korrosionsbeständig
- Pulverbeschichtete Oberfläche
- Exakte Kanten und gerade Linien
- Keine Schweißnähte und Biegekanten

Mit moderner ERT-LED-Technik der neusten Generation besonders leistungsfähig durch Linsensysteme.

Die Abstrahlcharakteristik ist Rotationssymetrisch Rund.
Sie sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung.
Einsatzmöglichkeiten der R Linse sind:
- Offene Bereiche, Fluchtwegkreuzungen
- Leuchtenabstand bis 12m

Die Abstrahlcharakteristik ist Rotationssymetrisch Rund.
Die Spot-Linse sorgt für eine gleichmäßige Verteilung des Lichts in alle Richtungen bei Deckenhöhen 12m.
Einsatzmöglichkeiten der S Linse sind:
- Offene Bereiche, Fluchtwegkreuzungen
- Hohe Räume mit Deckenhöhen bis 12m.

Die Abstrahlcharakteristik ist Konzentrisch Oval.
In zwei Hauptrichtungen gerichtete Linse
Einsatzmöglichkeiten der F Linse sind:
- Fluchtwege, Flure
- Leuchtenabstand bis 24m

Die Abstrahlcharakteristik ist Längs gerichtet.
Die Speziallinse verteilt das Licht in zwei Hauptrichtungen
Einsatzmöglichkeiten der H Linse sind:
- Fluchtwege, Flure
- Hohe Räume mit Deckenhöhen bis 16m
- Leuchtenabstand von über 30m

Überwachung:

Ausführung mit automatischem Prüfsystem gemäß DIN EN 62034 Typ S inkl. Test-Taster SelfControl:

* Testergebnisse mit Störungsanalyse (Leuchtmittel, Lade- und Batteriekreis) sowie Statusanzeigen (Betrieb, Funktionstest, Betriebsdauertest) über 3 farbige LEDs
* Automatischer Funktionstest (wöchentlich)
* Automatischer Betriebsdauertest (alle 12 Monate)
* Automatische Ladeüberwachung
* Tiefentladeschutz mit Wiedereinschaltsperre
* Leerlauf- und Kurzschlussabschaltung des Wechselrichters

Material: Zink-Druckguss

Farbe: RAL 9003

Maße: x x 39 mm

Durchmesser: 104 mm

Montageart: Decke

Schutzklasse: 2

Schutzart (IP): 40

Stoßfestigkeitsgrad IK: ≥ 3

Zulässige Temperatur DS: -5 bis 30 °C

Zulässige Temperatur BS: -5 bis 40 °C

Piktogramm: Nein

Leistung Dauerbetrieb: 1,9 W

Leistung Bereitschaftsbetrieb: 0,2 W

Lichtstrom Notbetrieb: 250 lm

Überbrückungszeit (h): 1 h

Eingangsspannung AC: 230 V

Anschlussquerschnitt: 2.5 mm

Batterie: LFP3233.01, 3,2V / 3,3 Ah LiFePO4

Artikelnummer: EARL421SC

Zubehör:

Artikelnummer: ILD-APA-02, IL-Aufputzadapter-02

Fabrikat: RP-Technik GmbH