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:

Mit integriertem Überwachungsbaustein für den Betrieb an einer Überwachungseinrichtung vom Typ Wireless Basic

* Zeitsparende Konfiguration und Inbetriebnahme sowie Überwachung mittels Bluetooth per Android App
* Betrieb im Offline-Modus oder optional über LIGHTLINX® mit vielseitigen Cloud-Funktionen
* 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
* Manueller oder automatischer Funktionstest (Teststartzeit in der WirelessBasic App frei wählbar)
* Konfigurierbarer Betriebsdauertest (alle 12 Monate)
* Automatische Ladeüberwachung
* Tiefentladeschutz mit Wiedereinschaltsperre
* Leerlauf- und Kurzschlussabschaltung des Wechselrichters

Material: Zink-Druckguss

Farbe: RAL 7016

Maße: mm x mm x 39 mm

Durchmesser: 104 mm

Montageart: Decke

Schutzklasse: 2

Schutzart (IP): IP 40

Stoßfestigkeitsgrad IK: IK ≥ 3

Zulässige Temperatur DS: -5 °C bis 40 °C °C

Zulässige Temperatur BS: -5 °C bis 40 °C °C

Piktogramm: Nein

Leistung Dauerbetrieb: 2,3 W W

Leistung Bereitschaftsbetrieb: 0,4 W W

Lichtstrom Notbetrieb: 250 lm lm

Eingangsspannung AC: 230 V V

Anschlussquerschnitt: 2.5 mm² mm

Batterie: LFP3233.01, LiFePO4 Batterie

Artikelnummer: EARL421WB-AZ

Zubehör:

Artikelnummer: ILD-APA-02, IL-Aufputzadapter-02 Spritzguß, weiß Maß D=100mm H=20mm

Artikelnummer: LSYS-B4, 4x Beam-Linse für Leuchten mit Linsensystem, Beispielsweise zur Beleuchtung von Erste-Hilfe oder Brandmeldeeinrichtungen

Artikelnummer: LSYS-F4, 4x Flurlinsen für Leuchten mit Linsensystem

Artikelnummer: LSYS-R4, 4x Rundlinsen für Leuchten mit Linsensystem.

Artikelnummer: LSYS-S4, 4x Spotlinsen für Leuchten mit Linsensystem. Geeignet für Decken bis zu 12m

Fabrikat: RP-Technik GmbH