**Zentralversorgte Sicherheitsleuchte LED-Spot LH2, Aufbaumontage**

Sicherheitsleuchte in quadratischem Design zum Anschluss an CPS/LPS- und NEA-Systeme. Höhenverstellbares Leuchtengehäuse aus Metall (Kunststoffgehäuse nicht zugelassen) mit strukturierter Pulverbeschichtung. Im angehobenen Zustand können die seitlichen Kabeleinführungen freigelegt werden (Aufputz-Kabelverlegung). Im geschlossenen Zustand sind diese verdeckt. Entstehen durch ein anderes Fabrikat Mehrkosten (z.B. Betonaufputz-Adapter) sind diese Kosten durch den Installateur zu tragen. Geeignet für ein Montagehöhe von 8 bis 32m. Linsentechnik mit symmetrischer Lichtverteilung zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen sowie Flächen. Lichttechnische Eigenschaften bei 20m Montagehöhe (bindend vorgeschrieben): Abstand Leuchte-Leuchte in Fluchtwegen: 16,50m (1lx). Abstand Leuchte-Leuchte bei Flächen: 17,00m (1lx).

Der integrierte Adressbaustein zur Einzelleuchtenüberwachung muss in Stromkreisen mit gemischter Installation (DS/BS) sowie für den Betrieb in AC- und DC-Netzen geeignet sein. Die Kommunikation erfolgt über die Netzzuleitung ohne zusätzliche BUS-Leitung.

Aufbau der Leuchte gemäß DIN EN 60598-1 und -2-22, DIN EN 1838 und DIN EN 55015.

Gehäusematerial: Stahlblech
Gehäusefarbe: RAL 9016
Anschluss-Spg.: 230 Volt AC/DC
Leistung (AC/DC): 7,5VA/5,0W
Leuchtmittel: LED-Modul (466lm)
Montage: Aufbaumontage
Ausführung: Systemleuchte mit Überwachung
Schutzart: IP 20 (offen) IP 40 (geschlossen)
Schutzklasse: I
Abmessung: H:71mm x B:160mm x T:160mm (offen)
Abmessung: H:49mm x B:160mm x T:160mm (geschlossen)

5 Jahre Garantie auf das LED-Leuchtmittel.
10 Jahre Verfügbarkeit kompatibler LED-Module und Ersatzteile.

Fabrikat: Gessler
Typ: LED-Spot LH2 Aufbaumontage

Wird ein anderes Fabrikat angeboten, muss die Gleichwertigkeit mit dem Angebot anhand einer lückenlosen Dokumentation nachgewiesen werden. Hierzu zählen: Lichttechnische Berechnung, Nachweis der Normen, Datenblätter, Konformitätserklärung, Garantiebestimmungen. Mehrkosten, welche durch ein anderes Fabrikat entstehen, werden nicht vergütet.

Komplett liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.