Luminaire de sécurité à LED à monter au plafond pour l'éclairage des issues de secours selon les normes DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 et DIN EN 1838.

Le luminaire apparent carré en zinc moulé sous pression se compose de deux parties. Le corps à monter au plafond contient la borne de raccordement au réseau. Les réglages techniques, comme l'adressage, peuvent être effectués sans tension sur la partie supérieure du luminaire, qui contient le luminaire proprement dit. L'assemblage des deux parties s'effectue sans outil grâce à un mécanisme d'encliquetage. Le design du luminaire séduit par ses lignes claires. Selon la couleur choisie, il peut s'intégrer discrètement au bâtiment ou créer des contrastes.

Avantages du luminaire en zinc moulé sous pression :
- Robuste mécaniquement et résistant à la corrosion
- Surface revêtue de poudre
- Bords exacts et lignes droites
- Pas de soudures ni d'arêtes de pliage

Avec la technique moderne ERT-LED de dernière génération particulièrement performante grâce aux systèmes de lentilles.

La caractéristique d'émission est ronde à symétrie de révolution.
Elle assure une répartition uniforme de la lumière.
Les possibilités d'utilisation de la lentille R sont :
- Zones ouvertes, croisements de chemins de fuite
- Distance entre les luminaires jusqu'à 12 m

La caractéristique d'émission est rotosymétrique ronde.
La lentille spot assure une répartition uniforme de la lumière dans toutes les directions à des hauteurs de plafond de 12m.
Les possibilités d'utilisation de la lentille S sont :
- Espaces ouverts, croisements de chemins de fuite
- Salles hautes avec des hauteurs de plafond jusqu'à 12m.

La caractéristique d'émission est l'ovale concentrique.
Lentille orientée dans deux directions principales.
Les possibilités d'utilisation de la lentille F sont :
- Chemins de fuite, couloirs
- Distance entre luminaires jusqu'à 24m

La caractéristique d'émission est longitudinale.
La lentille spéciale répartit la lumière dans deux directions principales.
Les possibilités d'utilisation de la lentille H sont :
- Chemins de fuite, couloirs
- Pièces hautes avec des hauteurs de plafond jusqu'à 16m
- Distance entre les luminaires de plus de 30m

Surveillance:

Avec module de surveillance intégré avec commutateur d'adressage à 20 positions, pour un fonctionnement sur une installation à système centrale. Système de contrôle automatique conforme à la norme DIN EN 62034 type ER, en combinaison avec une installation de type MultiControl. Fonctions à respecter obligatoirement :

* Surveillance intégrée des luminaires individuels
* Fonction de gestionnaire de luminaires intégrée
* Possibilité de commutation individuelle en combinaison avec RP ELS - installation à système centrale

Matériau: Zinc moulé sous pression

Couleur: RAL 7016

Dimensions: 104 mm x 104 mm x 39 mm

Diamètre: mm

Type de montage: Decke

Classe de protection: 2

Indice de protection (IP): IP 40

Degré de résistance aux chocs IK: IK ≥ 3

Température permise en mode contenu: -20 °C à 30 °C °C

Température permise en mode veille: -20 °C à 40 °C °C

Pictogramme: Nein

Puissance en mode continu: 4,6 W W

Puissance en mode veille: 1,2 W W

Flux lumineux en mode de secours: 360 lm lm

Tension d'entrée AC: 230 V V

Section de raccordement: 2.5 mm² mm

Batterie:

Numéro d'article: EAQL029ML-AZ

Accessoires:

Numéro d'article: ILD-APA-02,

Marque: RP-Technik GmbH