

Description

Luminaire à LED rectangulaire pour montage mural horizontal. Comprend un capot qui contient une source LED COB de haute puissance. Pour éclairage vers le bas et vers le haut.

La LED est recouverte d'une lentille de diffusion en verre transparent pour la protéger de la poussière et créer un faisceau large.

Le driver de LED électronique est intégré au boîtier et disponible dans plusieurs protocoles de variation (voir ci-dessous). Une version Bluetooth est également disponible.

Le luminaire est fixé au mur au moyen de deux vis situées à l'arrière du boîtier ; aucune plaque d'installation supplémentaire n'est requise.

Aucun câble visible après l'installation, usage intérieur uniquement (protection IP 20).

Matériaux

- Boîtier : aluminium moulé sur pression recouvert d'un revêtement en poudre blanc mat ou noir mat à fine à texture résistant aux rayures, épaisseur de mur : 3 mm
- Plaque de recouvrement : acier galvanisé recouvert d'un revêtement en poudre blanc mat ou noir mat à fine texture résistant aux rayures, épaisseur : 1,5 mm
- Cache de protection LED : verre transparent résistant à la chaleur, lentille de diffusion, épaisseur : 4 mm
- Support de cache de protection LED : acier inoxydable, épaisseur : 0,3 mm

Caractéristiques techniques

- Dimensions : 247 x 171 x 42 mm (L x l x h)
- LED COB de haute puissance
- Température de couleur : 2700 K, 3000 K ou 4000 K
- IRC 90+
- 3 SDCM
- Lumens fournis : 4679 lm (@3000 K)
- Rendement normalisé : 95 %
- Consommation électrique : 47 W (driver inclus)
- Efficacité lumineuse : 99 lm/W
- Driver de LED intégré. À variation 1-10 V, PushDim, DALI ou coupure de fin de phase. À variation par signal sans fil Bluetooth également
- Période de garantie : 5 ans pour LED, 2 ans pour driver
- Alimentation : 220-230 V / 50-60 Hz
- Luminaire de Classe 1
- IP 20, usage intérieur uniquement
- Test au fil incandescent 960 °C

Installation

Boîtier monté directement sur le mur à l'aide de deux vis pour panneau d'aggloméré de \varnothing 4,5 mm maximum (non inclus)

Connexion électrique au secteur à l'aide d'un connecteur de fil à 5 pôles sans vis (inclus), adapté au câblage traversant et aux câbles de 0,5 mm² à 2,5 mm².

Accessoires

Aucun.

Normes et directives :

- 2006/95/CE - Directive Basse Tension
- 2004/108/CE - Directive CEM
- 2011/65/UE - Directive RoHS
- 2009/125/CE - Directive Écoconception
- 245/2009/CE + 347/2010/UE - Directive Écoconception
- 1194/2012/UE - Règlement Écoconception
- EN 60598-1:2008 +A11:2009 - Luminaires. Prescriptions générales et essais
- EN 62471:2008 - Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes
- EN 62493:2010 - Évaluation d'un équipement d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques
- EN 60598-2-1 - Luminaires fixes à usage général
- EN 55015:2006 +A1:2007 +A2:2009 - Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues
- EN 61000-3-2:2006 +A1,A2:2009 - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils inférieur ou égal à 16 A par phase)
- EN 61000-3-3:2013 - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné inférieur ou égal à 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel
- EN 61547:2009 - Exigences concernant l'immunité CEM
- EN 50581:2012 - Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques par rapport à la restriction des substances dangereuses

