

Description

Luminaire à LED triangulaire asymétrique pour montage mural. Comprend un capot qui contient 1 PCB brasé avec 36 LED de moyenne puissance SMD. Pour éclairage vers le bas et vers le haut. Les LED sont recouvertes d'un diffuseur en PMMA pour les protéger et obtenir un effet lumineux diffus. Le driver électronique dimmable est intégré dans l'arrière du capot. Le luminaire se monte sur une applique murale en acier galvanisé. Connexion à l'alimentation au moyen de bornes de raccordement à levier et appropriée pour câblage traversant. Le tout recouvert d'une plaque en aluminium maintenue en place par un système magnétique, donc sans vis ni fils visibles après l'installation.

Matériaux

- Chemise : aluminium recouvert d'une peinture poudre blanche ou noire à fine texture résistant aux rayures.
- Coiffe supérieure : aluminium recouvert d'une peinture poudre blanche ou noire à fine texture résistant aux rayures.
- Applique murale : acier galvanisé.
- Diffuseur : PMMA.
- Plaque porte-LED : acier galvanisé.

Caractéristiques techniques

- Dimensions : 235 mm (L) x 159 mm (l) x 60 mm (H)
- PCB de LED (36 LED de moyenne puissance SMD)
- Température de couleur : 2700 K ou 3000 K
- IRC 90+
- 3 SDCM
- Flux lumineux : max. 818 lm (pour 3000 K, structure blanche)
- Efficacité lumineuse : 65,9 %
- Consommation électrique du luminaire : 11 W
- UGR : 24,2 (pour 3000 K, peinture de structure blanche)
- Disponible en alimentation dimmable (coupure de fin de phase) et version 1-10V / PUSHDIM
- Garantie : 5 ans pour LED, 2 ans pour driver
- Classe 1
- Usage intérieur (IP 20)

Installation

- Montage sur applique (tôle en acier galvanisé) avec quatre vis pour panneau d'aggloméré universelles de \varnothing 5 mm max. (non comprises). Trou pour connexion à l'alimentation au centre de la plaque arrière (\varnothing 25 mm). Le luminaire peut être aisément poussé sur l'applique et fixé au moyen de deux vis invisibles. Le tout étant fermé par une coiffe supérieure magnétique.
- Connexion électrique à l'alimentation au moyen de trois bornes de raccordement à levier à 3 pôles (0,2 – 4 mm² ; comprises dans le produit). Deux bornes de raccordement à levier supplémentaires incluses pour la version 1-10V / PUSHDIM.

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 Éco-conception
- 245/2009/CE + 347/2010/UE - Directive Éco-conception
- 1194/2012/UE - Règlement Éco-conception
- 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

