

Description

Luminaire à LED en aluminium pour montage en surface, comprenant un adaptateur de rails 230 V avec driver à variation intégré et doté d'une unité rectangulaire avec source lumineuse à LED COB encastrée. L'unité de lampe est orientable sur 360° à la verticale et 90° à l'horizontale. Aucune vis ni autre élément de fixation visible.

Conçu uniquement pour un usage intérieur, avec classe de protection IP 20.

Matériaux

- Unité de lampe : aluminium recouvert d'une peinture poudre blanche ou noire à fine texture résistant aux rayures.
- Réflecteur : aluminium brillant
- Adaptateur 230 V : polycarbonate blanc ou noir

Caractéristiques techniques

- Dimensions : 78 mm x 78 mm x 109 mm (L x l x h)
- Réflecteurs : faisceau moyen (25°) et faisceau large (40°)
- LED COB de haute puissance
- Température de couleur : 2700 K, 3000 K ou blanc chaud (1800 K - 3000 K)
- IRC 90+
- 3 SDCM
- Flux lumineux : 900 lm (pour 3000 K, faisceau moyen et peinture de structure blanche)
- Efficacité lumineuse : 87 %
- Consommation électrique du luminaire : 14 W pour le luminaire 1L (consommation électrique du driver incluse)
- UGR 22
- Disponible avec driver à variation DALI ou Bluetooth
- Garantie : 5 ans pour les LED, 2 ans pour les drivers
- Durée de vie : L80 B20 @ 50 000 heures
- Tension : 220-230 V / 50-60 Hz
- Classe 1
- Usage intérieur uniquement (IP 20)

Installation

À installer sur système de rails triphasé universel

Accessoires

Aucun

Normes et directives :

- 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

