

Description

Luminaire à LED cylindrique pour montage en surface.

Le tube vide doit être associé à des luminaires encastrés appropriés de la même gamme.

Les luminaires compatibles sont proposés en 5 designs différents : fixe ou réglable, de 2 700 K à 4 000 K et blanc chaud (1 800 K-3 000 K). Disponible en spot, en faisceau moyen ou en faisceau large.

Pour la connexion à un driver de LED à courant constant électronique.

Aucune vis visible après installation.

Conçu uniquement pour un usage intérieur, avec classe de protection IP55.

Matériaux

- Corps en aluminium recouvert d'un revêtement en poudre blanc mat ou noir mat à fine texture résistant aux rayures.

Caractéristiques techniques

- Dimensions : $\varnothing$ 65 mm x 125 mm ($\varnothing$ x H)
- À utiliser avec la gamme de luminaires encastrés compatibles
- Pour la connexion à un driver de LED à courant électronique constant : sélectionner à partir de la matrice de driver pour les dimensions, puissances et variations appropriées
- Classe 3
- Usage intérieur uniquement (IP55)
- Durée de vie : L80 B20 à 50 000 heures
- Garantie : 5 ans pour les LED, 2 ans pour les drivers

Installation

- La face arrière du tube comporte deux orifices oblongs (largeur : 5,5 mm, longueur : 10 mm) pour recevoir des vis standard pour panneau d'aggloméré de $\varnothing$ 4,5 mm maximum.
- Le tube contient deux connecteurs imperméables et thermorétractables pour les câbles de 0,5 à 1 mm² (22-18 AWG) pour une utilisation dans les milieux humides ou les pièces d'eau.

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 Exigences 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