

SMART TUBED 82 SURFACE/SUSPENSION - EN SURFACE / EN SUSPENSION

Description

Tube cylindrique pour montage au plafond pour l'insertion de spots LED encastrés (spot LED COB ou spot LED retrofit GU10) d'un diamètre extérieur de 82 mm. Disponible en deux versions : à fixation directe au plafond ou à montage suspendu.

Les spots LED sont fixés dans le tube au moyen de lames ressort.

La connexion à l'alimentation (ou au driver) est réalisée dans le compartiment arrière proche du mur. Aucune vis ni aucun fil visible après installation.

Le tube est disponible en 3 longueurs : courte, longue et extra-longue.

La version courte (86 mm) est appropriée pour le spot LED retrofit GU10 ou le spot LED COB (avec driver à distance).

La version longue (130 mm) est appropriée pour le spot LED COB et intègre un driver non dimmable.

La version extra-longue (190 mm) est appropriée pour le spot LED COB et intègre un driver disponible dans les variations coupure de fin de phase, 1-10 V, PUSHDIM ou DALI.

Matériaux

- Capot en aluminium recouvert d'un revêtement en poudre blanc mat ou noir mat à fine à texture résistant aux rayures, ou en aluminium brossé.
- Applique de plafond en acier galvanisé (pour la version suspendue).
- Câble textile (pour la version suspendue).
- Capot de plafond en aluminium recouvert d'un revêtement en poudre blanc mat ou noir mat à fine à texture résistant aux rayures, ou en aluminium brossé (pour la version suspendue).

Caractéristiques techniques

- Dimensions :
 - Courte : \varnothing 86 mm, H : 86 mm
 - Longue : \varnothing 86 mm, H : 130 mm
 - Extra-longue : \varnothing 86 mm, H : 190 mm
- Usage intérieur uniquement (IP20)
- Câble textile de 2 m compris (pour la version suspendue)

Installation

- Le tube de plafond est directement fixé avec deux vis pour panneau d'aggloméré universelles de \varnothing 5 mm max. (non comprises). Le capot de plafond de la version suspendue est fixé au plafond avec deux vis pour panneau d'aggloméré universelles de \varnothing 5 mm max. (non comprises).
- Connexion à l'alimentation (ou au driver) au moyen de 3 bornes de raccordement à levier (0,4 - 2,5 mm²) pour la version avec driver. Connexion au driver de LED au moyen de 2 bornes de raccordement à levier (0,4 - 2,5 mm²) (comprises) pour la version sans driver.

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 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

