

## Description

Tube cylindrique pour montage au mur pour l'insertion de spots LED encastrés (spot LED COB ou spot LED retrofit GU10) d'un diamètre extérieur de 82 mm. Le tube comprend deux composants principaux : le capot en soi et une applique murale. 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 disponible en deux exécutions : l'une sans driver et donc appropriée pour le spot LED retrofit GU10 et le spot LED COB, et l'autre avec driver de LED à courant constant non dimmable intégré, appropriée pour le spot LED COB.

La version extra-longue (190 mm) est disponible en cinq exécutions :

- appropriée pour 1 spot LED retrofit GU10 ou 1 spot LED COB (avec driver à distance),
- appropriée pour 2 spots LED retrofit GU10 ou 2 spots LED COB (avec driver à distance), éclairage vers le haut et le bas,
- appropriée pour 1 spot LED COB avec driver à alimentation dimmable (coupure de fin de phase) intégré,
- appropriée pour 1 spot LED COB avec driver dimmable 1-10 V / PUSHDIM intégré,
- appropriée pour 1 spot LED COB avec driver dimmable DALI intégré.

## Matériaux

- Capot en aluminium recouvert d'un revêtement en poudre blanc ou noir mat à fine texture résistant aux rayures.
- Applique murale en acier galvanisé.

## 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)

## Installation

- Montage sur applique murale avec deux vis pour panneau d'aggloméré universelles de  $\varnothing$  5 mm max. (non comprises). Le tube est fixé au socle à l'aide d'une vis sans tête invisible après installation.
- Connexion à l'alimentation (ou au driver) au moyen de 3 bornes de raccordement à levier ( $0,4 - 2,5 \text{ mm}^2$ ) pour la version avec driver. Connexion au driver de LED au moyen de 2 bornes de raccordement à levier ( $0,4 - 2,5 \text{ mm}^2$ ) (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

