

## Description

Luminaire-spot cylindrique pour montage en surface au plafond. La LED retrofit sur pied GU10 est comprise dans le luminaire. Le luminaire comporte 2 éléments : le capot cylindrique et une pièce conique qui s'étend vers l'intérieur. La pièce conique permet l'encastrement plus profond du luminaire et donne donc une lumière plus confortable. La LED retrofit est dimmable avec bord d'attaque et maintenue en place par des ressorts de traction combinés à un anneau de montage.

## Matériaux

- Capot : aluminium (recouvert d'un revêtement en poudre blanc ou noir à fine texture résistant aux rayures).
- Unité de lampe : aluminium (recouverte d'un revêtement en poudre blanc, noir mat ou anodisé de couleur or à fine texture résistant aux rayures).
- Plaque de plafond : tôle en acier galvanisé.

## Caractéristiques techniques

- Dimensions : 85 mm (ø) x 100 mm (H)
- Faisceau lumineux de lampe : moyen (25°)
- LED retrofit dans douille GU10
- Température de couleur : 2700 K
- IRC 90+
- 3 SDCM
- Flux lumineux : 384 lm
- Efficacité lumineuse : 85 %
- Consommation électrique du luminaire : 5,5 W max.
- UGR 10
- Utilisation en intérieur uniquement
- Garantie : 2 ans pour les LED

## Installation

- Montage au plafond au moyen d'un panneau de plafond (vis pour panneau d'aggloméré non comprises) avec ressorts à lames. Capot coulissant sur les ressorts à lames. Aucune vis visible sur l'extérieur après montage.
- Connexion avec connecteur à 3 broches (compris).

## 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. 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

