

### Description

Luminaire à LED rectangulaire pour montage mural. Comprend un capot qui contient 2 LED COB de haute puissance. Pour éclairage vers le bas et vers le haut.

Les deux LED sont recouvertes de PMMA pour les protéger et obtenir un effet lumineux diffus.

Le driver de LED électronique dimmable à coupure en fin de phase est intégré dans l'arrière du capot.

Le luminaire se monte sur une applique murale en acier galvanisé.

Aucune vis ni aucun fil visible après installation.

### Matériaux

- Capot en aluminium recouvert d'un revêtement en poudre blanc ou noir mat à fine texture résistant aux rayures. Également disponible en finition laquée brossée en couleurs anodisées : bronze, champagne, bronze argenté et noir. Ou en aluminium brut avec un vernis transparent mat, légèrement teinté.
- Applique murale : acier galvanisé
- Diffuseur : PMMA

### Caractéristiques techniques

- Dimensions : 130 mm x 90 mm x 52 mm (L x l x h)
- 2 LED COB de haute puissance
- Température de couleur : 2700 K ou 3000 K (3500 K ou 4000 K disponibles sur demande)
- IRC 90+
- 3 SDCM
- Flux lumineux : 206 lm vers le haut, 206 lm vers le bas (pour 3000 K, blanc)
- Rendement normalisé : 66 %
- Consommation électrique du luminaire : 6,6 W (y compris driver), 62,6 lm/W
- Driver de LED intégré, alimentation dimmable (coupure de fin de phase)
- Garantie : 5 ans pour les LED, 2 ans pour les drivers
- Tension : 220-230 V, 50-60 Hz
- Classe 1
- Usage intérieur uniquement
- Test au fil incandescent 960 °C
- Durée de vie : L80B20 à 50 000 heures

### Installation

- Montage sur applique (tôle en acier galvanisé) avec deux vis universelles pour panneau d'aggloméré de  $\varnothing$  4,5 mm max. (non comprises). Le luminaire peut être facilement incliné sur la fixation murale et maintenu en place au moyen de deux vis invisibles.
- Connexion électrique à l'alimentation au moyen de trois bornes de raccordement à levier à 3 pôles (0,2 – 4 mm<sup>2</sup> ; comprises dans le produit).

### Accessoires

- Jeu de plaques « faisceau étroit ou moyen » disponibles pouvant être coulissées au-dessus de chaque LED pour former un faisceau étroit ou moyen. Plaques en aluminium recouvertes d'un revêtement en poudre blanc ou noir mat à fine texture résistant aux rayures. Faciles à monter pendant l'installation ou après celle-ci.

### 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

