

### Description

Luminaire plafonnier à technologie LED. Les 8 sources lumineuses à LED linéaires sont dissimulées derrière une structure en nid d'abeille et un film diffusant combinés. Cette combinaison garantit un confort lumineux très élevé avec une valeur UGR extrêmement basse, idéale pour bureaux. Le boîtier est caractérisé par sa forme en V, les deux extrémités étant chanfreinées. Disponible en version plafond pour montage direct ou avec kit de suspension (maximum 2 mètres). Le driver de LED électronique intégré peut être raccordé à un système de 1-10 V, DALI ou PUSHDIM.

### Matériaux

- Boîtier en aluminium recouvert d'un revêtement en poudre blanc, noir mat ou gris singe à fine texture résistant aux rayures.
- Structure en nid d'abeille : ABS blanc mat ou noir mat.
- Diffuseur : polycarbonate.
- Feuille de réflecteur en aluminium recouvert d'un revêtement en poudre blanc à fine texture résistant aux rayures.

### Caractéristiques techniques

- Dimensions : 1262 mm (L), 200 mm (l) et 50 mm (H)
- 8 LED haute puissance linéaires
- Température de couleur : 3000 K
- IRC 80+
- 3,5 SDCM
- Flux lumineux : 2681 lm (pour 3000 K avec nid d'abeille blanc)
- Consommation électrique : 36 W
- UGR entre 6 et 16
- Connexion au driver à LED électronique intégré : 1-10 V / DALI / PUSHDIM
- Garantie : 5 ans pour LED, 2 ans pour driver
- Connexion : 220-230 V / 50-60 Hz
- Classe 1
- Usage intérieur uniquement

### Installation

- Montage sur socle avec deux vis à panneau d'aggloméré universelles de  $\varnothing$  4,5 mm max. (non comprises).
- Montage sur socle avec kit de suspension (compris), 2 mètres de câble transparent à 5 broches (5 x 0,75 mm<sup>2</sup>) et connexion en surface ou encastrée dans le plafond. Hauteur réglable au luminaire même.

### 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 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  $\leq$  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

