

Description

Profilé de LED fin, personnalisable en U pour éclairage direct permanent.

Le luminaire comporte un socle avec diffuseur PMMA. Le diffuseur PMMA est encastré de 2 mm dans le socle.

La source lumineuse peut être choisie : soit modules de ligne de LED de haute puissance à éclairage vers le bas ou bandes de LED flexibles de moyenne puissance. Dans les deux cas, le driver de LED n'est pas intégré dans le socle. Le driver peut être monté au plafond dans un boîtier séparé ou doit être placé à distance.

Le socle peut être monté en surface, en suspension ou encastré. Longueur maximale de profilé : 6000 mm.

Matériaux

- Socle : aluminium anodisé (disponible en couleur naturelle, bronze, bronze argenté et champagne) ou avec revêtement en poudre blanc mat ou noir mat à fine texture résistant aux rayures
- Diffuseur : PMMA
- Plaque d'extrémité : aluminium anodisé ou avec revêtement en poudre blanc mat ou noir mat à fine texture résistant aux rayures
- Plaque de connexion 180°, 90° ou 135° : acier galvanisé
- Applique murale : aluminium anodisé ou avec revêtement en poudre blanc mat ou noir mat à fine texture résistant aux rayures
- Applique encastrée : acier galvanisé
- Câbles de suspension : acier
- Applique de plafond : aluminium avec revêtement en poudre à fine texture résistant aux rayures blanc mat ou noir mat, ou anodisé gris

Caractéristiques techniques

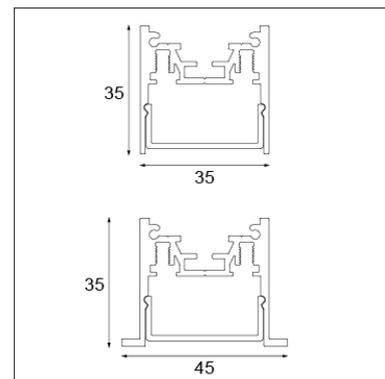
- Dimensions du socle en surface : 35 mm x 35 mm (h x l)
- Dimensions du socle encastré : 45 mm (brides comprises) x 35 mm (h x l)
- Épaisseur moyenne de socle : 2 mm
- Poids du socle en surface vide : 0,75 kg/m
- Poids du socle encastré vide : 0,8 kg/m
- Approprié pour ligne d'éclairage continue avec modules de ligne de LED de haute puissance IP20 de 2000 lm/m (3000 K), consommation électrique 14,6 W/m, IRC 80+, 3 SDCM, pour driver de LED distant
- Approprié pour ligne d'éclairage continue avec bande de LED flexible de moyenne puissance IP20 de 700 lm/m (8,5 W/m) ou 1000 lm/m (14 W/m) en 3000 K, IRC 80, 3 SDCM, pour driver de LED 24V distant. Bande RVB disponible sur demande
- Approprié pour ligne d'éclairage continue avec bande de LED flexible de moyenne puissance IP44 de 700 lm/m (8,5 W/m) ou 1000 lm/m (14 W/m) en 3000 K, IRC 80, 3 SDCM, pour driver de LED 24V distant. Bande RVB disponible sur demande
- Commandes optionnelles avec drivers de LED électroniques : non dimmable, 1-10 V, DALI ou PUSHDIM
- Tension : 220-230 V / 50-60 Hz
- Classe 1
- Lignes de LED de haute puissance uniquement pour usage intérieur. IP44 uniquement avec bande de LED flexible IP44
- Garantie : 5 ans pour les LED, 2 ans pour les drivers

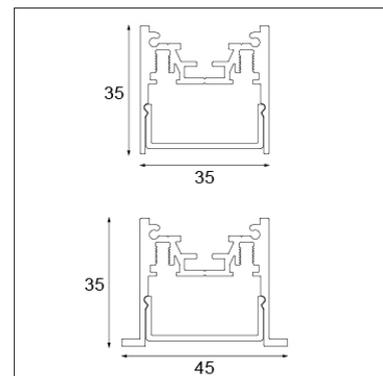
Installation

- Câblage sans halogènes préinstallé et complètement testé. Prêt pour la connexion au secteur par tout point de connexion dans mécanisme distant.
- Lignes de LED et bandes de LED flexibles préinstallées dans le socle et faciles à remplacer.
- Montage en surface au plafond : orifices oblongs dans le socle. Fixation au moyen de vis pour panneau d'aggloméré standard, diamètre maximum 4,5 mm (non comprises).
- Montage en surface au mur : orifices oblongs dans le socle en combinaison avec applique murale. Fixation au moyen de vis pour panneau d'aggloméré standard, diamètre maximum 4,5 mm (non comprises)
- Montage en suspension : kit de suspension et câble en acier disponibles séparément. Réglage de la hauteur côté plafond.
- Montage encastré : applique encastrée disponible séparément pour installation sans bord et avec bord.

Accessoires

- Plaque de connexion de 180°
- Plaque de connexion de 135°
- Plaque de connexion de 90°
- Plaque d'extrémité, fixée au socle au moyen de deux vis
- Kit de suspension avec câble en acier, câble d'alimentation transparent 3 ou 5 pôles, avec monture de plafond à revêtement en poudre à fine texture noir mat, blanc mat, ou gris anodisé
- Applique encastrée (sans bords)





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