

### Description

Profilé de LED (largeur : 26,5 mm, hauteur : 30 mm) fin, personnalisable en U pour éclairage direct permanent.

Le luminaire comporte un socle en aluminium extrudé avec diffuseur PMMA. Le diffuseur PMMA dépasse de 10 mm du socle ; ainsi, non seulement l'avant mais également les côtés du diffuseur s'illuminent.

La source lumineuse peut être choisie : flexible de moyenne puissance de 1000 lm/m ou 2000 lm/m Bandes de LED 24 V à tension constante. Dans les deux cas, le driver de LED n'est pas intégré dans le socle.

Le socle peut être monté en surface (plafond ou mur) ou en suspension. Longueur maximale de profilé : 4000 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° ou 90° : acier galvanisé
- Applique murale : aluminium anodisé ou recouvert d'un revêtement en poudre blanc mat ou noir mat à fine texture résistant aux rayures
- Câbles de suspension : acier
- Applique de plafond : aluminium recouvert d'un revêtement en poudre à fine texture résistant aux rayures blanc mat ou noir mat, ou anodisé gris

### Caractéristiques techniques

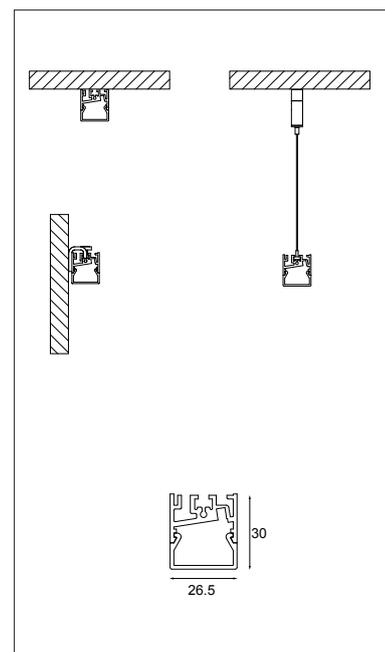
- Dimensions du socle en surface : 30 mm x 26,5 mm (h x l)
- Épaisseur moyenne de socle : 2 mm
- Poids indicatif du socle en surface vide : 0,5 kg/m
- Approprié pour ligne d'éclairage continue avec bande de LED flexible de moyenne puissance IP20 de 1000 lm/m (10,8 W/m) ou 2000 lm/m (18,9 W/m) en 2700 K, 3000 K ou 4000 K, IRC 90, 3 SDCM, pour driver de LED 24 V distant. Sélectionner à partir de la matrice de driver pour les dimensions, la puissance et le type de variation appropriés.
- Tension d'entrée : 24 V CC
- Luminaire de Classe 3
- Conçu uniquement pour un usage intérieur, avec classe de protection IP20
- Période de garantie : 5 ans pour les LED, 2 ans pour les drivers

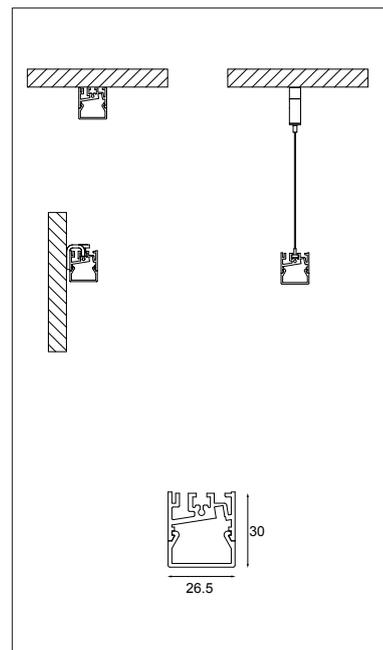
### Installation

- Les bandes de LED flexibles sont préinstallées dans le socle et raccordées aux câbles appropriés
- Montage en surface au plafond : orifices oblongs dans le socle. Fixation au moyen de vis pour panneau d'aggloméré standard, diamètre maximum de 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.

### Accessoires

- Plaque de connexion de 180°
- Plaque de connexion de 90°
- Plaque d'extrémité, fixée au socle au moyen d'une vis
- Kit de suspension avec câble en acier, câble d'alimentation transparent 5 pôles, avec monture de plafond recouverte de peinture poudre à fine texture noire mate, blanche mate, ou gris anodisé. Également disponible avec boîtier de connexion de plafond dans les mêmes couleurs





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