

Description

Système de profils LED personnalisable en aluminium pour un éclairage continu direct et indirect. Placez le système de profils à l'horizontale entre le plafond et le mur pour un éclairage indirect sur le plafond, un effet lèche-mur ou les deux. Il peut également être installé horizontalement à n'importe quelle hauteur pour un éclairage vers le haut et/ou le bas. Il est également possible de le positionner à la verticale entre deux murs pour illuminer le coin de la pièce.

Le système de profils comporte une base en aluminium anodisé à associer avec deux types de caches clipsables en aluminium (un cache droit et un cache incurvé). Les caches en aluminium sont recouverts d'un revêtement en poudre noir mat ou blanc mat. Les caches peuvent également être recouverts de peinture liquide d'une couleur choisie par l'utilisateur final pour une meilleure intégration des profils dans son intérieur.

Des plaques d'extrémité en aluminium avec revêtement en poudre sont également disponibles pour recouvrir les extrémités des profils. De plus, les plaques d'extrémité peuvent être recouvertes après installation.

La base du profil est utilisée pour installer les drivers de LED ainsi que les bandes de LED flexibles. Elle est également disponible avec des composants connectés pour le contrôle et la variation sans fil. La longueur maximale d'un seul système de profils est de 4 mètres. Des connexions à 180° sont possibles et permettent de créer des lignes continues plus longues.

Conçu uniquement pour un usage intérieur, avec classe de protection IP 20.

Aucune vis visible après installation.

Matériaux

- Base du profil : aluminium extrudé, anodisé en argent naturel
- Cache avant : aluminium extrudé, recouvert d'un revêtement en poudre blanc mat ou noir mat à fine texture et résistant aux rayures.

Caractéristiques techniques

- Dimensions : 77 mm x 77 mm (h x l), installé
- Épaisseur moyenne de la base : 1,5 mm
- Utilisable avec une bande de LED flexible de 24 V et 1000 lm/m
- Bandes de LED découpables tous les 50 mm
- Températures de couleurs : disponible en 2700 K, 3000 K et 4000 K
- IRC 90+
- 3 SDCM
- Consommation électrique du luminaire : 14,4 W/m
- Drivers de LED disponibles : DALI 1-10 V et Pushdim 24 V
- Conforme à un fonctionnement filaire/sans fil et avec variation
- Classe 1
- Tension : 220-230 V / 50-60 Hz
- Test au fil incandescent : 960 °C
- Usage intérieur uniquement (IP 20)
- Durée de vie : L80 B10 @ 50 000 heures
- Garantie : 5 ans pour les LED, 2 ans pour les drivers

Installation

Les drivers et bandes de LED ne sont pas préinstallés sur le luminaire. Les drivers (avec connecteur à 3 ou 5 pôles inclus) se vissent facilement sur la base. Les bandes de LED se fixent facilement sur les parois inclinées à l'intérieur du profil de base. Bande orientée vers le haut, le bas ou les deux.

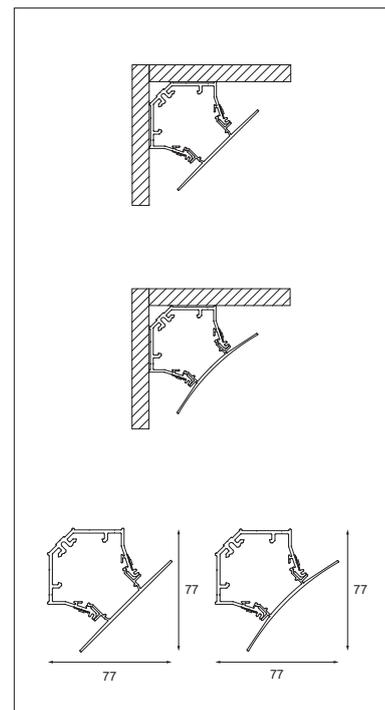
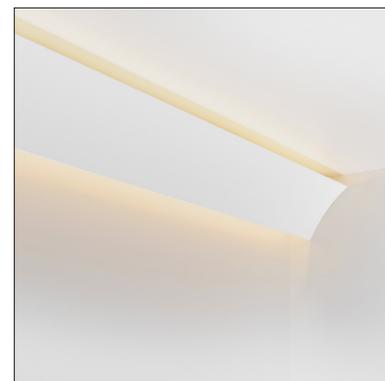
Des trous doivent être percés sur site pour la fixation au mur/plafond.

Les plaques d'extrémité sont vissées aux plaques d'extrémité.

Les caches se fixent facilement sur la base.

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