

REKTOR TRACK 48V ADJUSTABLE 54X46 1X

REKTOR TRACK 48V ADJUSTABLE 54X46 2X

Description

Luminaire LED monté sur rail 48 V, de forme rectangulaire, constitué de trois composants principaux : le boîtier/dissipateur de LED, une fixation en U interne et externe et un adaptateur basse tension 48 V. L'adaptateur contient le convertisseur électronique (DALI ou 1-10 V) qui convertit le courant CC 48 V en courant constant.

Le boîtier de LED est monté sur la fixation en U interne au moyen de deux vis invisibles, ce qui lui permet de pivoter verticalement à +110°/-110°. Le support en U externe est relié au support en U interne à l'aide de deux vis invisibles et permet de fixer le boîtier de LED sur l'adaptateur. Le boîtier de LED peut pivoter à 360° à l'horizontale.

Le boîtier de LED contient la source LED COB. Le réflecteur en aluminium brillant augmente l'efficacité optique. Le cache en polycarbonate transparent protège la LED et le réflecteur de la poussière.

Deux versions disponibles : unité une lampe ou unité deux lampes.

Conçu uniquement pour un usage intérieur (classe de protection IP20).

Aucun fil visible après installation.

Matériaux

- Boîtier de LED, plaque arrière du boîtier de LED, profilé en U interne et externe : aluminium recouvert d'un revêtement en poudre blanc ou noir mat à fine texture résistant aux rayures
- Optique : réflecteur en aluminium brillant, disponible en angle de faisceau moyen ou large
- Cache de protection : polycarbonate transparent de 2 m d'épaisseur
- Adaptateur : polycarbonate noir ou blanc

Caractéristiques techniques

- Dimensions : 57 mm x 50 mm x 71 mm (L x l x H hors adaptateur)
- LED COB haute puissance
- Température de couleur : 2700 K, 3000 K ou blanc chaud (1800 à 3000 K)
- IRC 90+
- 3 SDCM
- Flux lumineux : 576 lm par lampe individuelle (pour 3000 K, angle de faisceau moyen et peinture de structure blanche)
- Rendement normalisé : 77,65 % (pour 3000 K, angle de faisceau moyen et peinture de structure blanche)
- Rendement normalisé : 77 lm/W (pour 3000 K, angle de faisceau moyen et peinture de structure blanche)
- Consommation électrique du luminaire : 7,8 W (version une lampe), 13 W (version deux lampes) (driver inclus)
- Disponible avec driver 1-10 V ou DALI
- Tension : 48 V CC
- Classe 3
- Usage intérieur uniquement (IP20)
- Durée de vie : L80B20 à 50 000 heures
- Garantie : 5 ans pour les LED, 5 ans pour les drivers
- Test au fil incandescent : 960 °C

Installation

Pour installation dans un système de rails magnétiques, LED dimmable faible tension (48 VCC) phase unique

Accessoires

Tous les accessoires suivants peuvent être montés à l'avant de la LED par encliquetage, aucun outil requis :

- Coupe-flux pour un meilleur confort lumineux et réduction de l'éblouissement
- Lame transversale pour un meilleur confort lumineux et réduction de l'éblouissement
- Nid d'abeilles pour un meilleur confort lumineux et réduction de l'éblouissement

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

