

Dernière mise à jour des informations: Mars 2025

Configuration du produit: 345B.01

345B.01: Laser Ø59 - Suspension pour Rail FILORAIL - Flood Beam - 11.7W 831.6lm - 2700K - CRI 90 - Blanc

**Référence produit**

345B.01: Laser Ø59 - Suspension pour Rail FILORAIL - Flood Beam - 11.7W 831.6lm - 2700K - CRI 90 - Blanc

Description technique

Suspension technique cylindrique Ø59 mm avec adaptateur pour installation sur rail Filorail à basse tension 48V indiquée pour éclairage d'accentuation zénithal. Les adaptateurs en matière thermoplastique sont conçus pour être flexibles, ils peuvent donc être installés aussi sur les tronçons courbés du rail. Circuit driver à technologie DALI Powerline permettant de régler indépendamment chaque projecteur sur le rail pour une grande souplesse et un contrôle de l'éclairage. Système d'émission à optique fixe avec réflecteur à haute définition en matière thermoplastique métallisée. La position en retrait de la LED réduit l'éblouissement et permet d'obtenir un confort visuel élevé. Cylindre structurel en aluminium extrudé peint - bague intérieure en matière thermoplastique, disponible en différentes finitions peintes ou métallisée. Verre de protection Câble d'alimentation/suspension en PVC du même coloris que la finition extérieure, à couper à la longueur adéquate. Raccordement électrique et mécanique de l'adaptateur au rail sans nécessité d'outils, avec dispositif de sécurité anti-arrachement.

Installation

Fixation mécanique avec adaptateur sur rail.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.51

Montage

suspendu à un rail tbt

Câblage

Driver LED DC/DC intégré au corps du produit - branchement direct sur le rail 48V - unité d'alimentation du rail à commander séparément.

Le réglage du filin de suspension peut être effectué sur le corps de la suspension.

Remarque

Disponibilité d'une gamme étendue d'accessoires décoratifs et de diffuseurs.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')

**Données techniques**

| | |
|---|------|
| Im du système: | 832 |
| W du système: | 11.7 |
| Im source: | 1080 |
| W source: | 11 |
| Efficacité lumineuse (lm/W, 71.1 valeurs du système): | |
| Im en mode secours: | - |
| Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: | 0 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 77 |
| Angle d'ouverture [°]: | 42° |
| IRC (minimum): | 90 |

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Température de couleur [K]: | 2700 |
| MacAdam Step: | 2 |
| Durée de vie LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Voltage [V]: | 48 |
| Code Lampe: | LED |
| Nombre de lampes par groupe optique: | 1 |
| Code ZVEI: | LED |
| Nombre de groupes optiques: | 1 |
| Facteur de puissance: | Voir Notice de montage |
| Control: | DALI |

Polaire

| Imax=1859 cd | | Lux | | | |
|--------------|------|-----|----|----|---------|
| 90° | 180° | 90° | h | d | Em Emax |
| | | | 4 | 3 | 90 116 |
| | | | 8 | 6 | 22 29 |
| | | | 12 | 9 | 10 13 |
| | | | 16 | 12 | 6 7 |
| α = 41° | | | | | |

Isolux

