



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------------|--|
| Type de luminaire | Spot pour rail conducteur au design sobre et réduit. |
| Optique du luminaire | Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 3000 K |
| Flux lumineux assigné | 4850 lm |
| Puissance raccordée | 36,00 W |
| Efficacité lumineuse | 135 lm/W |
| Durée de vie | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 2 SDCM |
| le risque photobiologique | Groupe 1 - sans risque |
| Couleur du luminaire | RAL9005 Noir foncé |
| Corps de luminaire | Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. |
| Version électrique | Avec appareillage électronique, commutable. |
| Type de raccordement | 3-Phasen-Track-Adapter |
| tension nominale | 220 - 240 V |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| taux de distortion harmonique < % | 15 % |
| Indice de protection | IP20 |
| Indice de protection par le dessous | IP20 |
| Classe électrique | II |
| Résistance aux chocs (IK) | IK00 |
| Réaction au feu | 960 °C |
| température ambiante | 25 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 17 |
| Max. Luminaires un B16 | 27 |
| Max. Luminaires un C10 | 28 |
| Max. Luminaires un C16 | 44 |
| Longueur net | 250 mm |
| Largeur net | 91 mm |
| Hauteur net | 151 mm |
| Diamètre extérieur | 91 mm |
| Poids | 0,9 kg |

courbes photométriques

**BV G2 3PTD RF-VFL 50-830 M33 ET 05
TX718687**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,9
 UGR q = 22,9
 DIN 5040: A70
 UTE: 0.91 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 99 100 100 100 91

Texte d'appels d'offres

Spot pour rail conducteur au design sobre et réduit. Fixation sur le rail conducteur triphasé au moyen d'un adaptateur de rail conducteur triphasé intégré conformément à la norme DIN EN 60570. Incluable à 90 ° et orientable à 355 °. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Very Wide Flood. angle d'éclairage 60°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4850 lm, puissance raccordée 36 W, Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne L80($t_{25^\circ\text{C}}$) = 50.000 h. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface revêtue de noir (RAL 9005). Dimensions (L x l x H) : 250 mm x 91 mm x 151 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Poids: 0,9 kg. Le driver est intégré à l'adaptateur du rail conducteur. Avec appareillage électronique, commutable. Le driver est intégré à l'adaptateur du rail conducteur. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Disponibilité du luminaire 10 ans après la date de facturation sous réserve de modifications raisonnables en vue d'améliorer nos produits. Certaines pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) ne sont pas disponibles en raison de leur construction.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D | 1288479 |