


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|--|--|
| Type de luminaire | Spot sur rail performant convenant parfaitement à tous les domaines d'application. |
| Types de montage | Rails conducteurs triphasés |
| Optique du luminaire | Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 2700 K |
| Flux lumineux assigné | 4095 lm |
| Puissance raccordée | 36,00 W |
| Efficacité lumineuse | 114 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, à gradation numérique (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui |
| Type de raccordement | Adaptateur triphasé |
| Plage de gradation | 1 - 100 % |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 220 - 240 V |
| taux de distortion harmonique < % | 10 % |
| Indice de protection | IP20 |
| Indice de protection par le dessous | IP20 |
| Indice de protection du compartiment de la lampe | IP20 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK00 |
| température ambiante | 25 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 38 |
| Max. Luminaires un B16 | 60 |
| Max. Luminaires un C10 | 38 |
| Max. Luminaires un C16 | 60 |
| Longueur net | 152 mm |
| Largeur net | 94 mm |
| Hauteur net | 120 mm |
| Diamètre extérieur | 94 mm |
| Poids | 1,1 kg |

courbes photométriques



Kalo G2 3P RF-VFL-c 50-827 M32 ETDD 05
TX824495

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 20,8
UGR q = 20,8
DIN 5040: A70
UTE: 0.81 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 99 100 100 100 81

Texte d'appels d'offres

Spot sur rail performant convenant parfaitement à tous les domaines d'application. Fixation sur le rail conducteur triphasé au moyen d'un adaptateur de rail conducteur triphasé intégré conformément à la norme DIN EN 60570. Inclinaison à 180 ° et orientable à 355 °. Pour l'intégration dans les profils-supports Nordic-Global. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Avec diffuseur en verre transparent. Caractéristique du faisceau Very Wide Flood. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4095 lm, puissance raccordée 36 W, Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 2700 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 25 °C) = 50.000$ h. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface à laquage par poudre, structuré. Couleur noir, Dimensions (L x l x H) : 152 mm x 94 mm x 172 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Poids: 1,1 kg. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Le driver est intégré dans le boîtier technique. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D | 1288482 |