



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Domaines d'application | Emplacements de stockage Salles polyvalentes Halls d'exposition Halls de production Parkings couverts Sites de production Espaces de vente Ateliers Halls d'usine |
| Type de luminaire | Platine-appareillage pour système de ligne continue E-Line à 2 modules LED intégrés du projecteur de hall Mirona Fit. |
| Optique du luminaire | À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 4000 K |
| Flux lumineux assigné | 13500 lm |
| Puissance raccordée | 84,00 W |
| Efficacité lumineuse | 161 lm/W |
| Durée de vie | L80 (45 °C) = 70.000 h L85 (45 °C) = 50.000 h |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM |
| le risque photobiologique | Groupe 0 - sans risque |
| Couleur du luminaire | RAL9016 Blanc signalisation |
| Corps de luminaire | Platine-appareillage en tôle d'acier. |
| Version électrique | Avec driver. |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 230 - 240 V |
| taux de distortion harmonique < % | 14 % |
| Marquage IFS | Oui |
| Indice de protection | IP20 |
| Indice de protection par le dessous | IP50 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK08 |
| Réaction au feu | 850 °C |
| température ambiante | 45 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 14 |
| Max. Luminaires un B16 | 22 |
| Max. Luminaires un C10 | 14 |
| Max. Luminaires un C16 | 22 |
| Longueur net | 1.474 mm |
| Largeur net | 126 mm |
| Hauteur net | 85 mm |
| Poids | 3,1 kg |

Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage pour système de ligne continue E-Line à 2 modules LED intégrés du projecteur de hall Mirona Fit. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Convenant à un montage direct au plafond en combinaison avec des profils-soutiens E-Line Flex 0775... à amenée continue de courant, ainsi qu'à un montage suspendu au moyen d'accessoires à commander séparément. L'emplacement d'installation du profil-support dans le système

d'ossatures est flexible. L'intégration partielle de la platine-appareillage et du profil-support souligne l'aspect haut de gamme de l'application en ligne continue. Fixation au profil-support par fermetures encliquetables en acier inoxydable à actionner sans outil. Le montage dans les règles de la platine-appareillage et du profil-support est confirmé par un enclenchement audible. Après le montage, les éléments de montage transparents en PC stabilisé aux UV pourront être retirés en garantissant une protection antiviol et anti-démontage. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 22. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 13500 lm, puissance raccordée 84 W, rendement lumineux maximale du luminaire 161 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 45^\circ\text{C}) = 70.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L85(t_q 45^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface revêtue de blanc (RAL 9016). Longueur de la platine-appareillage 1474 mm. Température ambiante admissible (ta): - +. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Poids: 3,1 kg. Connexion électrique automatique par les contacts de l'amenée de courant du profil-support. Doté d'un détrompeur (mécanique) contre les erreurs de montage. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| C | 929001497806 |
| C | SI-B8T381280EU |