



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 intensive-extensive des intensités lumineuses
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	20600 lm
Puissance raccordée	121,00 W
Efficacité lumineuse	170 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-supports 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 intensive-extensive des intensités lumineuses À répartition symétrique semi-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 20600 lm, puissance raccordée 121 W, rendement lumineux maximale du luminaire 170 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 (t_a): - +. 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