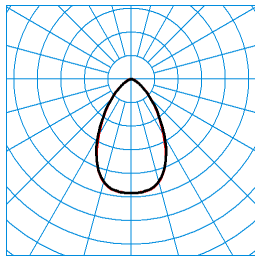




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|--|---|
| Type de luminaire | Projecteur industriel LED robuste à dispositif de commande sans fil et détecteur de présence PIR. |
| Types de montage | Montage en saillie Suspendre |
| Optique du luminaire | Système optique composé d'une optique à lentilles polycarbonate. |
| Puissance raccordée | 79 W |
| Power factor | 0,95 |
| Température de couleur | 4.000 K |
| Flux lumineux assigné | 13.300 lm |
| Efficacité lumineuse | 168 lm/W |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | No - Protection against intrus |
| Durée de vie | L80 (50 °C) = 70.000 h L85 (50 °C) = 50.000 h |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM |
| le risque photobiologique | Groupe 1 - sans risque |
| Couleur du luminaire | RAL9016 Blanc signalisation |
| Corps de luminaire | Corps robuste en aluminium moulé sous pression aux ailettes de refroidissement intégrées. |
| Version électrique | Avec driver, dimmable (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui |
| Type de raccordement | Câble d'alimentation |
| Compatible TouchDim | Oui |
| Plage de gradation | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Sur demande |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 220 - 240 V |
| taux de distortion harmonique < % | 14 % |
| Indice de protection | IP54 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK06 |
| Réaction au feu | 850 °C |
| température ambiante | -20 - 50 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 13 |
| Max. Luminaires un B16 | 21 |
| Max. Luminaires un C10 | 22 |
| Max. Luminaires un C16 | 35 |
| Longueur net | 415 mm |
| Largeur net | 320 mm |
| Hauteur net | 63 mm |
| Poids | 4,2 kg |

courbes photométriques

**Mirona Fit TB LED13000-840 +LLWS IS3
TX054507**
■ C0 - C180
■ C90 - C270

 UGR I = 22,2
 UGR q = 21,7
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|--|---|
|  Mirona Fit AMB/13000/26000 6887900 | Plaque de fixation au plafond, pour luminaires versions 10 000 / 26 000 lm, en deux parties. |
|  Mirona Fit AKY K 6888200 | Kit de suspension par chaîne pour armature industrielle Mirona Fit. |
|  Mirona Fit DSY K 6888300 | Kit de suspension par câble pour armature industrielle Mirona Fit, longueurs de suspension jusqu'à 1000 mm. |

Texte d'appels d'offres

Projecteur industriel LED robuste à dispositif de commande sans fil et détecteur de présence PIR. À capteur intégré LiveLink, destiné au raccordement à un dispositif de commande LiveLink, pour un réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence. Raccordement et alimentation électrique via l'interface DALI du dispositif de commande LiveLink. Capteur infrarouge passif doté de 3 capteurs pyroélectriques ultra-sensibles, à durée de temporisation de coupure réglable, au choix en mode automatique (automatique Allumé, automatique Éteint) ou en mode semi-automatique (automatique Éteint, manuel Allumé). Mode spécial IQ permettant d'adapter automatiquement la temporisation d'extinction à l'utilisation de l'espace Plage de température: -25°C - +55 °C. 3 capteurs pyroélectriques ultra-sensibles garantissent la qualité la plus élevée de détection. Une plage de détection de présence de 34 m x 4 m maximum (plan radial) pour une hauteur de montage de 16 m permet de détecter les moindres mouvements ; hauteur de montage admissible entre 4 m et 16 m. Indice de protection IP54. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Convient à un montage au plafond ou suspendu en utilisant les accessoires optionnels. Système optique composé d'une optique à lentilles polycarbonate. Pour une répartition intensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 22. Flux lumineux du luminaire 13300 lm, puissance raccordée 79,00 W, rendement lumineux du luminaire 168 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L85(t_q 50 °C) = 50.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 50 °C) = 70.000$ h. Corps robuste en aluminium moulé sous pression aux ailettes de refroidissement intégrées. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 415 mm x 320 mm, hauteur du luminaire 63 mm. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +50 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP54, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Poids: 4,2 kg. Avec câble d'alimentation 3 pôles 3 x 0,75 mm² (1500 mm). Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

 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 |