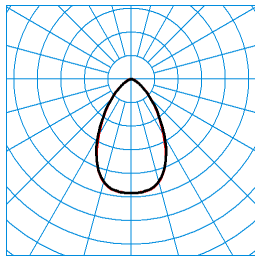

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques




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 IS4
TX054508**

 ■ 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 2 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. 2 capteurs pyroélectriques ultra-sensibles garantissent la qualité la plus élevée de détection. Une plage de détection de présence d'un rayon de 18 m maximum permet de détecter les moindres mouvements ; hauteur de montage admissible entre 3 m et 14 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 (t_a): -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