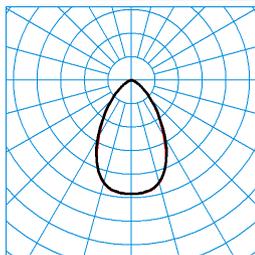


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Type de luminaire</b>	Projecteur industriel LED robuste, à dispositif de commande sans fil (radio) et détecteur de présence PIR.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie Suspendre
<b>Optique du luminaire</b>	Système optique composé d'une optique à lentilles polycarbonate.
<b>Puissance raccordée</b>	82 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	13.300 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	162 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	No - Protection against intrus
<b>Durée de vie</b>	L80 (50 °C) = 70.000 h L85 (50 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 1 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Corps de luminaire</b>	Corps robuste en aluminium moulé sous pression aux ailettes de refroidissement intégrées.
<b>Versión électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Type de raccordement</b>	Câble d'alimentation
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Sur demande
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Indice de protection</b>	IP54
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK02
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	15
<b>Max. Luminaires un B16</b>	24
<b>Max. Luminaires un C10</b>	25
<b>Max. Luminaires un C16</b>	40
<b>Longueur net</b>	450 mm
<b>Largeur net</b>	324 mm
<b>Hauteur net</b>	100 mm
<b>Poids</b>	5,7 kg

**courbes photométriques**

**Mirona Fit TB 13000-840 +LLWRM IS4**  
**TX149696**

 ■ 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	Désignation
 <b>Mirona Fit AMB/13000/26000</b> 6887900	Plaque de fixation au plafond, pour luminaires versions 10 000 / 26 000 lm, en deux parties.
 <b>Mirona Fit AKY K</b> 6888200	Kit de suspension par chaîne pour armature industrielle Mirona Fit.
 <b>Mirona Fit DSY K</b> 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 (radio) et détecteur de présence PIR. Comportant un dispositif de commande LiveLink WiFi RC sans fil intégré et un capteur LiveLink, tous deux intégrés pour le réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence, module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2) ainsi qu'un module radio pour l'établissement d'un réseau radio maillé ZigBee. À boîtier externe en indice de protection IP65, à dispositif de commande intégré LiveLink sans fil. Dimensions du boîtier (L x l x H): 460 mm x 41 mm x 40 mm. Avec câbles d'alimentation pour tension de service 230 V (1 500 mm, 3 conducteurs) et sortie (500 mm, 5 conducteurs). Le module WiFi du dispositif de commande dispose d'un cryptage WPA2. Le module radio sert à établir un réseau maillé ZigBee. La portée du signal radio est de 20 m minimum. 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. Flux lumineux du luminaire 13300 lm, puissance raccordée 82,00 W, rendement lumineux du luminaire 162 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  $L85(t_{q} 50\text{ °C}) = 50.000\text{ h}$ , Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_{q} 50\text{ °C}) = 70.000\text{ h}$ . Corps robuste en aluminium moulé sous pression aux ailettes de refroidissement intégrées. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 450 mm x 324 mm, hauteur du luminaire 100 mm. Température ambiante admissible (ta): 0 °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 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 5,7 kg. Avec câble d'alimentation 3 pôles 3 x 0,75 mm<sup>2</sup> (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