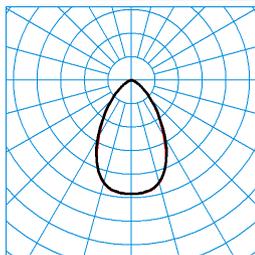


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Type de luminaire</b>	Projecteur industriel LED à récepteur sans fil (radio) et interface DALI pour la transmission filaire des signaux.
<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>	231 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	34.150 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	147 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	No - Protection against intrus
<b>Durée de vie</b>	L80 (45 °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>Version électrique</b>	Avec deux appareillages électroniques, dimmables (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>	IP65
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK08
<b>Réaction au feu</b>	850 °C
<b>température ambiante</b>	-30 - 45 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	7
<b>Max. Luminaires un B16</b>	11
<b>Max. Luminaires un C10</b>	11
<b>Max. Luminaires un C16</b>	18
<b>Longueur net</b>	649 mm
<b>Largeur net</b>	342 mm
<b>Hauteur net</b>	63 mm
<b>Poids</b>	9,2 kg

**courbes photométriques**

**Mirona Fit BS TB 35000-840 ETDD+LLWRR  
TX199129**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 23,0  
 UGR q = 22,5  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 B  
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <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 à récepteur sans fil (radio) et interface DALI pour la transmission filaire des signaux. Comportant un récepteur radio LiveLink WiFi RC pour l'intégration à un radio maillé sans fil LiveLink WiFi RC et une interface DALI permettant la transmission des signaux. À boîtier externe en indice de protection IP65, à récepteur radio LiveLink sans fil pour l'intégration du luminaire à un réseau maillé ZigBee. Une interface DALI permet la transmission filaire des signaux de commande à 4 autres participants DALI au maximum. 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 34150 lm, puissance raccordée 231,00 W, rendement lumineux du luminaire 147 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  $L80(t_{q, 45^\circ C}) = 50.000$  h. Corps robuste en aluminium moulé sous pression aux ailettes de refroidissement intégrées. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 649 mm x 342 mm, hauteur du luminaire 63 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 0 °C - +45 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, 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: 9,2 kg. Avec câble d'alimentation 3 pôles 3 x 0,75 mm<sup>2</sup> (1500 mm). Avec deux appareillages électroniques, dimmables (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
D	85401288-00