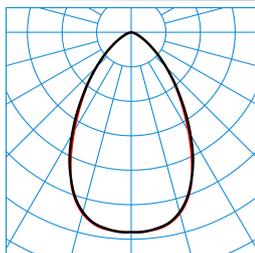


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Projecteur LED de hall robuste.
Lampes	Système LED composé de 4 modules LED, montés sur un support en aluminium.
Types de montage	Montage en saillie Suspendre
Optique du luminaire	Système optique composé d'une optique à lentilles polycarbonate.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	26700 lm
Puissance raccordée	157,00 W
Efficacité lumineuse	170 lm/W
Durée de vie	L80 (25 °C) = 100.000 h L80 (50 °C) = 100.000 h L90 (25 °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 2 appareillages électronique, dimmables (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Câble d'alimentation
Compatible TouchDim	Oui
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Marquage IFS	Oui
Indice de protection	IP65
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Réaction au feu	850 °C
température ambiante	-30 - 50 °C
Max. Luminaires un B10	10
Max. Luminaires un B16	16
Max. Luminaires un C10	16
Max. Luminaires un C16	27
Longueur net	649 mm
Largeur net	342 mm
Hauteur net	64,50 mm
Poids	7,2 kg

**courbes photométriques**

**Mirona Fit 4L TB 260-840 ETDD**  
**TX770971**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,1  
 UGR q = 21,7  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1.00 B  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0 0

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>Mirona Fit AMB 2L/4L/8L</b> 6887900	Plaque de fixation au plafond, en deux parties.
 <b>Mirona Fit AWB 2L/4L</b> 6888100	Étrier de montage mural, réglable, en deux parties.
 <b>Mirona Fit AKY K</b> 6888200	Kit de suspension par chaîne pour luminaire industriel LED Mirona Fit. Comprenant respectivement 2 chaînes 1200mm, mousquetons, manchons de réglage et plaques de fixation au plafond.
 <b>Mirona Fit DSY K</b> 6888300	Kit de suspension par câble pour luminaire industriel LED Mirona Fit.
 <b>Mirona Fit ZDP</b> 6888400	Recouvrement en tôle d'acier, protégeant contre les dépôts de poussière.
 <b>Mirona Fit AKY K 1DP</b> 8498300	Kit de suspension par chaîne pour luminaire industriel LED Mirona Fit. Avec 2 chaînes de 1 200 mm, 2 mousquetons, 2 tendeurs ainsi qu'une plaque de fixation au plafond pour une fixation commune.

**Texte d'appels d'offres**

Projecteur LED de hall robuste. 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. Convient à un montage au plafond ou suspendu en utilisant les accessoires optionnels. Système optique composé d'une optique à lentilles polycarbonate. À répartition symétrique intensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 22. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Système LED composé de 4 modules LED, montés sur un support en aluminium. Flux lumineux du luminaire 26700 lm, puissance raccordée 157 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)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_{q} 50^{\circ}C) = 100.000$  h,  $L80(t_{q} 25^{\circ}C) = 100.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L90(t_{q} 25^{\circ}C) = 50.000$  h. Corps robuste en aluminium moulé sous pression aux ailettes de refroidissement intégrées. Surface revêtue de blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 649 mm x 342 mm, hauteur du luminaire 64,5 mm. Température ambiante admissible (ta): - +. 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: 7,2 kg. Avec câble d'alimentation 5 pôles 5 x 0,75 mm<sup>2</sup> (1500 mm). Avec 2 appareillages électronique, 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. 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