

### 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.
Courbe de répartition de la lumière	Extensif (W)
FWHM	89,20 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	26100 lm
Puissance raccordée	158,00 W
Efficacité lumineuse	165 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (50 °C) = 100.000 h L90 (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 2 appareillages électronique, dimmables (DALI).
Type de raccordement	Câble d'alimentation
Nombre d'adresses DALI	2
Plage de gradation	1 - 100 %
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP65
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK06
Réaction au feu	850 °C
température ambiante	-30 - 50 °C
Max. Luminaires un B10	3
Max. Luminaires un B16	6
Max. Luminaires un C10	6
Max. Luminaires un C16	10
Longueur net	769 mm
Largeur net	342 mm
Hauteur net	63 mm
Poids	7,4 kg

**courbes photométriques**

**Mirona Fit 4L B 260-840 ETDD EasyAir**

UGR I = 24,4  
 UGR q = 23,8  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 65 93 99 100 100 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. Pour projecteur LED de hall Mirona Fit 2L/4L/8L. Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 <b>Mirona Fit DSY K</b> 6888300	Kit de suspension par câble pour luminaire industriel LED Mirona Fit.
 <b>Mirona Fit AKY K 1DP K30 DIN 5686</b> 6000024000	Kit de suspension par chaîne pour luminaire industriel LED Mirona Fit. Avec 2 chaînes nouées (selon DIN 5686) de 1 200 mm, 2 mousquetons, 2 tendeurs ainsi qu'une plaque de fixation au plafond pour une fixation commune. Convenant à la série Mirona Fit 2L, Mirona Fit 4L.
 <b>Mirona Fit AKY K K30 DIN 5686</b> 6000849000	Kit de suspension par chaîne pour luminaire industriel LED Mirona Fit. Avec respectivement 2 chaînes nouées (selon DIN 5686) de 1 200 mm, des mousquetons, des tendeurs et 2 plaques de fixation au plafond.

**Texte d'appels d'offres**

Projecteur LED de hall robuste. Avec capteur PIR et dispositif de commande sans fil, réseau maillé ZigBee. La mise en service du système s'effectue avec l'application LiveLink Basic Wireless Install App (iOS et Android) pour smartphones. 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 extensive des intensités lumineuses. 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 26100 lm, puissance raccordée 158 W, rendement lumineux maximale du luminaire 165 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 °C) = 100.000 h., Durée de vie assignée moyenne L90 ( $t_q$  50 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  à pleine charge. Corps robuste en aluminium moulé sous pression aux ailettes de refroidissement intégrées. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l): 769 mm x 342 mm, hauteur du luminaire 63 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, 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. Température ambiante admissible (ta): -30 °C à 50 °C. Poids: 7,4 kg. Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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. Disponibilité du luminaire 10 ans, de la pièce de rechange pour l'appareillage 15 ans après la date de facturation sous réserve de modifications raisonnables en vue d'améliorer nos produits. En raison de leur construction, le module LED et le système optique ne sont pas disponibles comme pièces de rechange.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	929001497806
C	SI-B8T381280EU