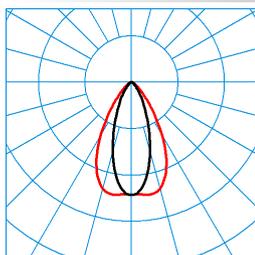

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

|   |   |
|---|---|
| Type de luminaire                         | Projecteur LED de hall robuste.   |
| Types de montage                          | Montage en saillie Suspendre  |
| Puissance raccordée                       | 99 W  |
| Power factor                              | 0,95  |
| Température de couleur                    | 4.000 K   |
| Flux lumineux assigné                     | 16.400 lm   |
| Efficacité lumineuse                      | 165 lm/W  |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | No - Protection against intrus  |
| Durée de vie                              | L80 (25 °C) = 100.000 h<br>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 driver, dimmable (DALI).   |
| DALI-2-Standard EN 62386                  | Oui   |
| Type de raccordement                      | Câble d'alimentation  |
| Plage de gradation                        | 10 - 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                    | 13  |
| Max. Luminaires un B16                    | 21  |
| Max. Luminaires un C10                    | 22  |
| Max. Luminaires un C16                    | 35  |
| Longueur net                              | 320 mm  |
| Largeur net                               | 342 mm  |
| Hauteur net                               | 63 mm   |
| Poids                                     | 3,8 kg  |

**courbes photométriques**

**Mirona Fit T LED17000-840  
TX280636**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,7  
 UGR q = 17,9  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 86 97 100 100 100 0 0 0

**Accessoires commercialisés**

| Article  | Description   |
|--|---|
|  <b>Mirona Fit AMB/13000/26000</b><br>6887900 | Plaque de fixation au plafond, pour luminaires versions 10 000 / 26 000 lm, en deux parties.                |
|  <b>Mirona Fit AWB/13000/26000</b><br>6888100 | Étrier de montage mural, réglable, pour luminaires versions 10 000 / 26 000 lm, en deux parties.            |
|  <b>Mirona Fit AKY K</b><br>6888200           | Kit de suspension par chaîne pour armature industrielle Mirona Fit.   |
|  <b>Mirona Fit DSY K</b><br>6888300           | Kit de suspension par câble pour armature industrielle Mirona Fit, longueurs de suspension jusqu'à 1000 mm. |
|  <b>Mirona Fit ZDP</b><br>6888400           | Recouvrement en tôle d'acier, protégeant contre les dépôts de poussière, 2 pièces.                          |

**Texte d'appels d'offres**

Projecteur LED de hall robuste. 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. À répartition intensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 22. Flux lumineux du luminaire 16400 lm, puissance raccordée 99,00 W, rendement lumineux du luminaire 165 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne L80( $t_q 50^\circ\text{C}$ ) = 100.000 h, L80( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 100.000 h, Durée de vie assignée moyenne L90( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 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): 320 mm x 342 mm, hauteur du luminaire 63 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $-30^\circ\text{C}$  -  $+50^\circ\text{C}$ . 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 :  $850^\circ\text{C}$ . Poids: 3,8 kg. Avec câble d'alimentation 5 pôles 5 x 0,75 mm<sup>2</sup> (1500 mm). Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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      |