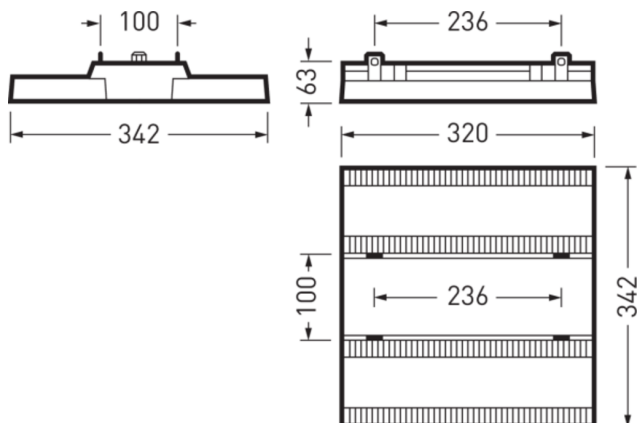
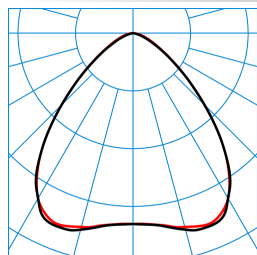




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                   |                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de luminaire                 | Projecteur industriel LED.                                                                |
| Lampes                            | Système LED composé de 2 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            | 6500 K                                                                                    |
| Flux lumineux assigné             | 24000 lm                                                                                  |
| Puissance raccordée               | 146,00 W                                                                                  |
| Efficacité lumineuse              | 164 lm/W                                                                                  |
| Durée de vie                      | L80 (45 °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                                                                      |
| Nombre d'adresses DALI            | 1                                                                                         |
| Plage de gradation                | 10 - 100 %                                                                                |
| tension nominale                  | 220 - 240 V                                                                               |
| fréquence nominale                | 50/60 Hz                                                                                  |
| 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 - 45 °C                                                                               |
| Max. Luminaires un B10            | 5                                                                                         |
| Max. Luminaires un B16            | 8                                                                                         |
| Max. Luminaires un C10            | 8                                                                                         |
| Max. Luminaires un C16            | 14                                                                                        |
| Longueur net                      | 320 mm                                                                                    |
| Largeur net                       | 342 mm                                                                                    |
| Hauteur net                       | 63 mm                                                                                     |
| Poids                             | 3,8 kg                                                                                    |

**courbes photométriques**

**Mirona Fit 2L BS B 240-865 ETDD**  
**TX771057**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 26,6  
 UGR q = 26,0  
 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><br>6887900 | Plaques de fixation au plafond, en deux parties.                                                                                                                                       |
|  <b>Mirona Fit AWB 2L/4L</b><br>6888100    | Étrier de montage mural, réglable, en deux parties.                                                                                                                                    |
|  <b>Mirona Fit AKY K</b><br>6888200        | Kit de suspension par chaîne pour luminaire industriel LED Mirona Fit. Comportant respectivement 2 chaînes 1200mm, mousquetons, manchons de réglage et plaques de fixation au plafond. |
|  <b>Mirona Fit DSY K</b><br>6888300       | Kit de suspension par câble pour luminaire industriel LED Mirona Fit.                                                                                                                  |
|  <b>Mirona Fit ZDP</b><br>6888400        | Recouvrement en tôle d'acier, protégeant contre les dépôts de poussière.                                                                                                               |

**Texte d'appels d'offres**

Projecteur industriel LED. 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 extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Système LED composé de 2 modules LED, montés sur un support en aluminium. Flux lumineux du luminaire 24000 lm, puissance raccordée 146 W, rendement lumineux maximale du luminaire 164 lm/W. Teinte de lumière blanc lumière du jour, température de couleur (CCT) 6500 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  $L80(t_{45} \text{ } ^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . Corps robuste en aluminium moulé sous pression aux ailettes de refroidissement intégrées. Surface revêtue de blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 320 mm x 342 mm, hauteur du luminaire 63 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): - +. 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: 3,8 kg. 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). 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**

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D                               | 85401290-00         |