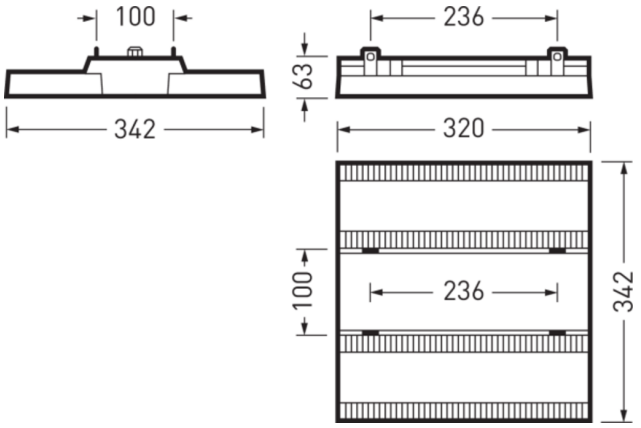
# Mirona Fit 2L BS B 240-840 ETDD

TOC: 8399751



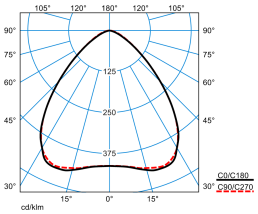
## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **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. |
| **Courbe de répartition de la lumière** | Extensif (W) |
| **FWHM** | 89,20 ° |
| **Light Engine** | Produit normal |
| **Température de couleur** | 4000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 24000 lm |
| **Puissance raccordée** | 138,00 W |
| **Efficacité lumineuse** | 174 lm/W |
| **Durée de vie assignée** | 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 distorsion harmonique < %** | 14 % |
| **Marquage IFS** | Oui |
| **Indice de protection** | IP65 |
| **Classe électrique** | I |
| **Résistance aux chocs (IK)** | IK08 |
| **Réaction au feu** | 850 °C |
| **température ambiante** | -25 - 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 |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

## courbes photométriques




**Mirona Fit 2L BS B 240-840 ETDD**

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 |
|---|---|---|
| | **Mirona Fit AMB 2L/4L/8L**<br>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). |
| | **Mirona Fit AWB 2L/4L**<br>6888100 | Étrier de montage mural, réglable, en deux parties. Pour projecteur LED de hall Mirona Fit 2L/4L. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). |
| | **Mirona Fit DSY K**<br>6888300 | Kit de suspension par câble pour luminaire industriel LED Mirona Fit. |
|  | **Mirona Fit ZDP**<br>6888400 | Recouvrement en tôle d'acier, protégeant contre les dépôts de poussière. |
| | **Mirona Fit AKY K 1DP K30 DIN 5686**<br>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. |
| | **Mirona Fit AKY K K30 DIN 5686**<br>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 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 138 W, rendement lumineux maximale du luminaire 174 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) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ($t_q$ 45 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 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): 320 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 : IK08, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Température ambiante admissible (ta): -25 °C à 45 °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

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 |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.