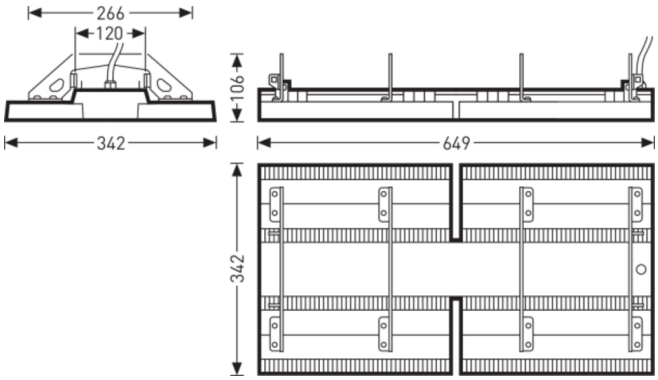
# Mirona Fit-Spo 4L TB 260-840 ETDD

TOC: 6918751






## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

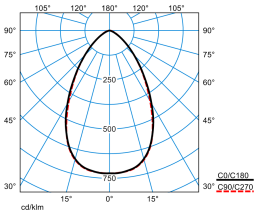
| | |
|---|---|
| **Domaines d'application** | Gymnases\|Courts de tennis |
| **Type de luminaire** | Projecteur LED de hall robuste, résistant aux chocs des balles. |
| **Lampes** | Système LED composé de 4 modules LED, montés sur un support en aluminium. |
| **Types de montage** | Montage en saillie |
| **Optique du luminaire** | Système optique composé d'une optique à lentilles polycarbonate. |
| **Courbe de répartition de la lumière** | Intensif (N) |
| **FWHM** | 66,60 ° |
| **Light Engine** | Produit normal |
| **Température de couleur** | 4000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 26700 lm |
| **Puissance raccordée** | 149,00 W |
| **Efficacité lumineuse** | 179 lm/W |
| **Durée de vie assignée** | L80 (50 °C) = 100.000 h<br>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). |
| **DALI-2-Standard EN 62386** | Oui |
| **Type de raccordement** | Câble d'alimentation |
| **Compatible TouchDim** | Oui |
| **Nombre d'adresses DALI** | 2 |
| **Plage de gradation** | 1 - 100 % |
| **Monitoring Ready** | Oui |
| **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** | -30 - 50 °C |
| **Max. Luminaires un B10** | 13 |
| **Max. Luminaires un B16** | 22 |
| **Max. Luminaires un C10** | 15 |
| **Max. Luminaires un C16** | 24 |
| **Longueur net** | 649 mm |
| **Largeur net** | 342 mm |



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.

| | |
|---|---|
| **Hauteur net** | 63 mm |
| **Poids** | 8,1 kg |

## courbes photométriques




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

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 |
|---|---|---|
|  | **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 AKY K35 SPO - DIN 5686**<br>9923400 | Kit de suspension par chaîne pour luminaire de hall à LED. Avec respectivement 2 chaînes nouées (selon DIN 5686) de 1 200 mm, des mousquetons, des tendeurs et 2 plaques de fixation au plafond. Convenant à la série Mirona Fit SPO 4L. Kit de suspension pour montage suspendu résistant aux impacts de balles et ballons dans les salles de sport. |
|  | **Mirona Fit AMB SPO 2L/4L**<br>6000669800 | Plaque de fixation au plafond, en deux parties. Pour projecteur LED de hall Mirona Fit-Spo...2L, Mirona Fit-Spo...4L . Kit de fixation pour le montage à l'abri des balles dans les salles de sport. Couleur blanc (analogue à RAL 9016). |

## Texte d’appels d’offres

Projecteur LED de hall robuste, résistant aux chocs des balles. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Résistant aux chocs des balles selon DIN VDE 0710-13. Convient à une utilisation dans les centres sportifs selon DIN 18032-3, catégorie D1. Les tests sont effectués par un institut accrédité selon la norme DIN EN ISO 17025 (VDE-Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH), processus de certification en cours. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Plafonnier pour montage au plafond. Système optique composé d’une optique à lentilles polycarbonate. À répartition symétrique intensive 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 26700 lm, puissance raccordée 149 W, rendement lumineux maximale du luminaire 179 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Television Lighting Consistency Index (TLCI) > 60. indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a$ > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ($t_q$ 50 °C) = 100.000 h., Durée de vie assignée moyenne L90 ($t_q$ 50 °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): 649 mm x 342 mm, hauteur du luminaire 63 mm. Renforcement du corps de luminaire sur la face arrière pour une utilisation spéciale dans des stades sportifs. Résistant aux chocs des balles selon DIN 18032-3. 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): -30 °C à 50 °C. Poids: 8,1 kg. 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). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d’exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. 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.