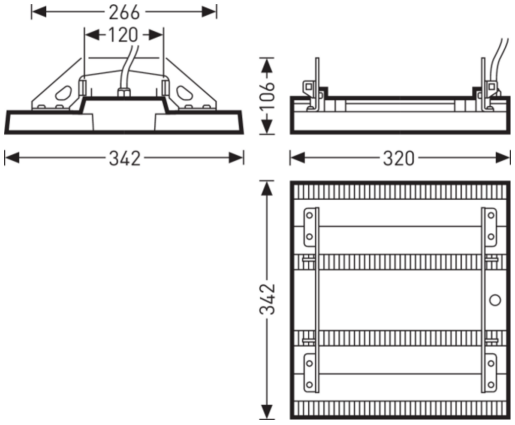
Mirona Fit-Spo 2L TB 130-840 ETDD

TOC: 6918651





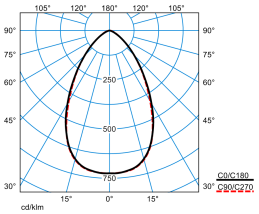
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 2 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	13300 lm
Puissance raccordée	78,00 W
Efficacité lumineuse	171 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 driver, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Câble d'alimentation
Compatible TouchDim	Oui
Nombre d'adresses DALI	1
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	21
Max. Luminaires un C10	22
Max. Luminaires un C16	35
Longueur net	320 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	4,3 kg

courbes photométriques



Mirona Fit-Spo 2L TB 130-840 ETDD

UGR I = 22,2
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** 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 AMB SPO 2L/4L** 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 2 modules LED, montés sur un support en aluminium. Flux lumineux du luminaire 13300 lm, puissance raccordée 78 W, rendement lumineux maximale du luminaire 171 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): 320 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: 4,3 kg. Avec driver, dimmable (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.