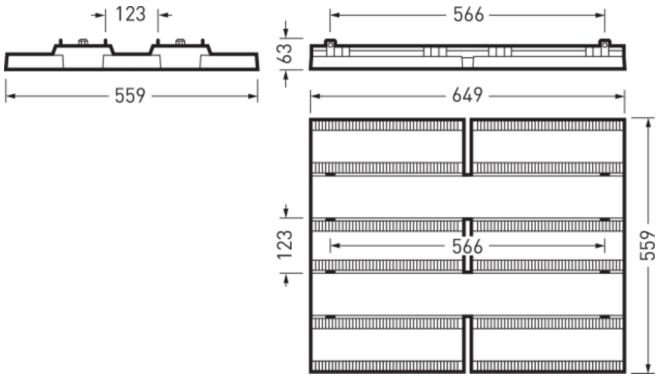
Mirona Fit 6L TB 520-840 ETDD

TOC: 6820151





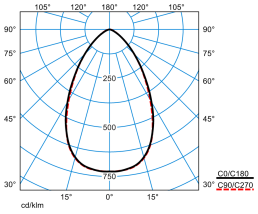
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Projecteur LED de hall robuste.
Lampes	Système LED composé de 6 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	Intensif (N)
FWHM	66,60 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	53300 lm
Puissance raccordée	298,00 W
Efficacité lumineuse	179 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (45 °C) = 100.000 h L90 (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 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 - 45 °C
Max. Luminaires un B10	4
Max. Luminaires un B16	8
Max. Luminaires un C10	8
Max. Luminaires un C16	13
Longueur net	649 mm
Largeur net	559 mm
Hauteur net	63 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.

Poids	12,0 kg

courbes photométriques



Mirona Fit 6L TB 520-840 ETDD

UGR I = 22,8
UGR q = 22,4
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 AMB 6L** 6888000	Plaque de fixation au plafond, en deux parties. Pour projecteur LED de hall Mirona Fit 6L. Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
	**Mirona Fit DSY K** 6888300	Kit de suspension par câble pour luminaire de hall à LED.
	**Mirona Fit AKY K K30 DIN 5686** 6000849000	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.

Texte d’appels d’offres

Projecteur LED de hall robuste. 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 intensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Système LED composé de 6 modules LED, montés sur un support en aluminium. Flux lumineux du luminaire 53300 lm, puissance raccordée 298 W, rendement lumineux maximale du luminaire 179 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) = 100.000 h., Durée de vie assignée moyenne L90 (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): 649 mm x 559 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): -30 °C à 45 °C. Poids: 12,0 kg. Avec câble d'alimentation 5 pôles 5 x 0,75 mm ² (1500 mm). 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.