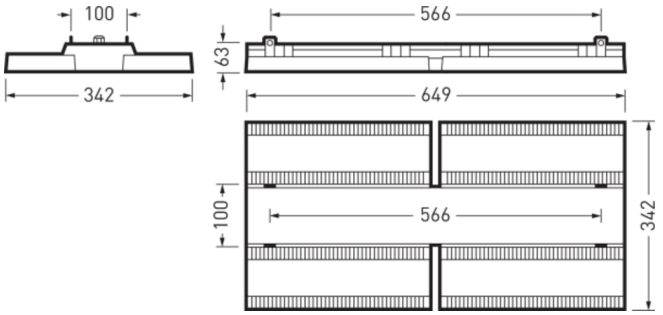
Mirona Fit 4L BS T 480-840 ETDD

TOC: 8400451

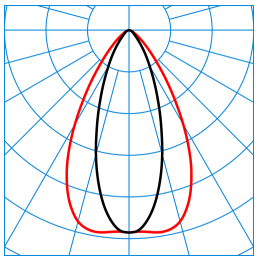


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Projecteur industriel LED.
Lampes	Système LED composé de 4 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	4000 K
Flux lumineux assigné	48000 lm
Puissance raccordée	292,00 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	2
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	2
Max. Luminaires un B16	4
Max. Luminaires un C10	4
Max. Luminaires un C16	7
Longueur net	649 mm
Largeur net	342 mm
Hauteur net	63 mm
Poids	7,6 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 4L BS T 480-840 ETDD
TX771260

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 22,9
UGR q = 19,0
DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 86 97 100 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

	Article	Description
	Mirona Fit AMB 2L/4L/8L 6887900	Plaque de fixation au plafond, en deux parties.
	Mirona Fit AWB 2L/4L 6888100	Étrier de montage mural, réglable, en deux parties.
	Mirona Fit AKY K 6888200	Kit de suspension par chaîne pour luminaire industriel LED Mirona Fit. Comprenant respectivement 2 chaînes 1200mm, mousquetons, manchons de réglage et plaques de fixation au plafond.
	Mirona Fit DSY K 6888300	Kit de suspension par câble pour luminaire industriel LED Mirona Fit.
	Mirona Fit ZDP 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 très intensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 22. 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 48000 lm, puissance raccordée 292 W, rendement lumineux maximale du luminaire 164 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. Corps robuste en aluminium moulé sous pression aux ailettes de refroidissement intégrées. Surface revêtue de blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 649 mm x 342 mm, hauteur du luminaire 63 mm. Température ambiante admissible (ta): - +. 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: 7,6 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	85401288-00

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.