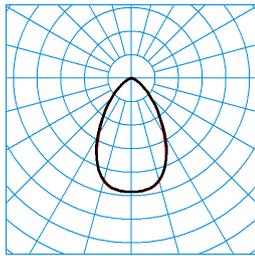

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Projecteur industriel LED robuste, au recouvrement en verre de sécurité simple.
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. Verre de fermeture en verre de sécurité simple, traité thermiquement (ESG-H).
Puissance raccordée	315 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	51.700 lm
Efficacité lumineuse	164 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	No - Protection against intrus
Durée de vie	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °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
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Marquage IFS	Oui
Indice de protection	IP65
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK07
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
Poids	13,7 kg

courbes photométriques

**Mirona Fit TB LED52000-840 ESG
TX050479**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,7
 UGR q = 22,3
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0

Accessoires commercialisés

Article	Description
 Mirona Fit AMB/52000 6888000	Plaque de fixation au plafond, pour luminaires versions 40 000 / 52 000 lm, en deux parties.
 Mirona Fit AKY K 6888200	Kit de suspension par chaîne pour armature industrielle Mirona Fit.
 Mirona Fit DSY K 6888300	Kit de suspension par câble pour armature industrielle Mirona Fit, longueurs de suspension jusqu'à 1000 mm.

Texte d'appels d'offres

Projecteur industriel LED robuste, au recouvrement en verre de sécurité simple. 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. Verre de fermeture en verre de sécurité simple, traité thermiquement (ESG-H). Pour une répartition intensive des intensités lumineuses. Système LED composé de 6 modules LED, montés sur un support en aluminium. Flux lumineux du luminaire 51700 lm, puissance raccordée 315,00 W, rendement lumineux du luminaire 164 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 45^\circ\text{C}) = 90.000$ h, $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L90(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Corps robuste en aluminium moulé sous pression aux ailettes de refroidissement intégrées. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 649 mm x 559 mm, hauteur du luminaire 63 mm. Température ambiante admissible (ta): $-30^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK07, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850°C . Poids: 13,7 kg. Avec câble d'alimentation 5 pôles $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$ (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). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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.

Indication d'utilisation

Avant d'utiliser le luminaire dans des zones à l'atmosphère environnante chargée d'huile, contactez votre conseiller TRILUX. 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
C	929001497806
C	SI-B8T381280EU