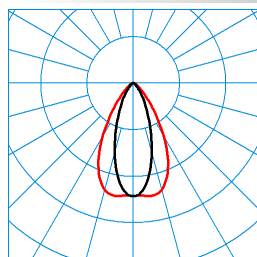






Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Type de luminaire | Projecteur LED de hall robuste. |
| Types de montage | Montage en saillie Suspendre |
| Puissance raccordée | 205 W |
| Power factor | 0,95 |
| Température de couleur | 4.000 K |
| Flux lumineux assigné | 35.000 lm |
| Efficacité lumineuse | 170 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 0 - 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 | 10 - 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) | IK08 |
| Réaction au feu | 850 °C |
| température ambiante | -30 - 50 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 6 |
| Max. Luminaires un B16 | 10 |
| Max. Luminaires un C10 | 10 |
| Max. Luminaires un C16 | 16 |
| Longueur net | 649 mm |
| Largeur net | 342 mm |
| Hauteur net | 63 mm |
| Poids | 7,2 kg |

courbes photométriques

**Mirona Fit T LED35000-840 ETDD
TX195588**
■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,8
 UGR q = 17,9
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 86 97 100 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|--|---|
|  Mirona Fit AMB/13000/26000 6887900 | Plaque de fixation au plafond, pour luminaires versions 10 000 / 26 000 lm, en deux parties. |
|  Mirona Fit AWB/13000/26000 6888100 | Étrier de montage mural, réglable, pour luminaires versions 10 000 / 26 000 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. |
|  Mirona Fit ZDP 6888400 | Recouvrement en tôle d'acier, protégeant contre les dépôts de poussière, 2 pièces. |

Texte d'appels d'offres

Projecteur LED de hall robuste. 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. À répartition intensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 22. Flux lumineux du luminaire 35000 lm, puissance raccordée 205,00 W, rendement lumineux du luminaire 170 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 $L80(t_{q 50 \text{ °C}}) = 90.000 \text{ h}$, $L80(t_{q 25 \text{ °C}}) = 100.000 \text{ h}$, Durée de vie assignée moyenne $L90(t_{q 25 \text{ °C}}) = 50.000 \text{ h}$. 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 342 mm, hauteur du luminaire 63 mm. Température ambiante admissible (ta): -30 °C - +50 °C. 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: 7,2 kg. Avec câble d'alimentation 5 pôles 5 x 0,75 mm² (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.

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 |