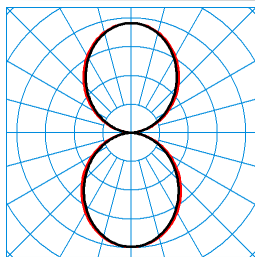

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|--|--|
| Type de luminaire | Luminaire individuel du système de canaux lumineux (montage en saillie au mur) pour une mise en scène architecturale de l'éclairage. |
| Types de montage | Montage en saillie |
| Optique du luminaire | Le diffuseur en PMMA opale, finement structuré et à éclairage homogène est monté en affleurement. |
| Puissance raccordée | 37 W |
| Power factor | 0,95 |
| Température de couleur | 3.000 K |
| Flux lumineux assigné | 3.905 lm |
| Efficacité lumineuse | 105 lm/W |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | Yes - interchangeable |
| Durée de vie | 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 | RAL9005 Noir foncé |
| Corps de luminaire | Éléments de canal en profilé extrudé d'aluminium, embouts frontaux en plastique (PMMA). |
| Version électrique | Avec driver, dimmable (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| Compatible TouchDim | Oui |
| Plage de gradation | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Sur demande |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 230 - 240 V |
| taux de distortion harmonique < % | 14 % |
| Indice de protection | IP20 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK03 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | 25 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 6 |
| Max. Luminaires un B16 | 9 |
| Max. Luminaires un C10 | 9 |
| Max. Luminaires un C16 | 15 |
| Longueur net | 846 mm |
| Largeur net | 64 mm |
| Hauteur net | 62 mm |
| Poids | 4,2 kg |

courbes photométriques

Fn5 W18 DIL 40-830 ETDD 05
TX149798

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,1
 UGR q = 21,7
 DIN 5040: C43
 UTE: 0,51 E + 0,49 T
 CEN Flux Code: 50 80 96 51 100 50 80 96 49

Texte d'appels d'offres

Luminaire individuel du système de canaux lumineux (montage en saillie au mur) pour une mise en scène architecturale de l'éclairage. Ce luminaire fait partie d'une gamme de luminaires encastrés, de plafonniers et de luminaires suspendus, dont l'aspect est harmonisé. Tous les accessoires indispensables au système (étriers de montage en saillie au mur et embouts frontaux) sont inclus dans la livraison. Pour le montage mural dans des espaces intérieurs. Le diffuseur en PMMA opale, finement structuré et à éclairage homogène est monté en affleurement. À répartition des intensités lumineuses de type direct-indirect.. Avec répartition lambertienne des intensités lumineuses. L'ouverture de sortie de lumière directe (située en bas pour un montage nominal) disperse une lumière rasante attractive sur la surface de fixation. Flux lumineux du luminaire 3905 lm, puissance raccordée 37,00 W, rendement lumineux du luminaire 105 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne L90($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Éléments de canal en profilé extrudé d'aluminium, embouts frontaux en plastique (PMMA). Surface au revêtement noir. Dimensions (L x l): 846 mm x 64 mm, hauteur du luminaire 62 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 4,2 kg. Le raccordement au réseau s'effectue au moyen d'une borne à 5 pôles jusqu'à 1,5 mm². 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). 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 |
|---------------------------------|---------------------|
| D | 9CIL00808830L1 |
| D | 9CIL00804830L1 |