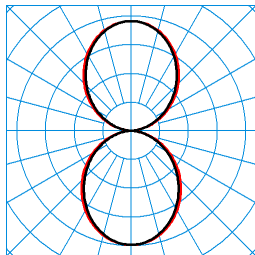

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	RAL9016 Blanc signalisation
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 01
TX149797**
■ 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 blanc. 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