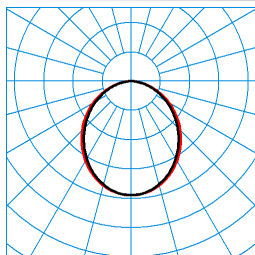


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire individuel du système de canaux lumineux pour une mise en scène architecturale de l'éclairage.
Types de montage	Version encastrée
Optique du luminaire	Le diffuseur en PMMA opale, finement structuré et à éclairage homogène est monté en affleurement.
Puissance raccordée	27 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	2.533 lm
Efficacité lumineuse	93 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.
Type de raccordement	Borne à fiche
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	22
Max. Luminaires un B16	36
Max. Luminaires un C10	38
Max. Luminaires un C16	61
Longueur net	1.140 mm
Largeur net	64 mm
Hauteur net	62 mm
Longueur d'installation	1.126 mm
Largeur d'installation	53 mm
Hauteur d'encastrement	90 mm
Poids	3,3 kg

courbes photométriques

Fn5 C11 DIL 27-830 ET 01
TX149770

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 25,4
 UGR q = 25,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 50 80 96 100 100

Texte d'appels d'offres

Luminaire individuel du système de canaux lumineux 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/étriers pivotants et embouts frontaux) sont inclus dans la livraison. Pour l'encastrement dans des découpes de mur ou de plafond. Avec bord étendu pour recouvrir les bords découpés de l'ouverture d'encastrement. Pour des informations détaillées sur les dimensions de montage, nous vous renvoyons aux dernières instructions de montage. Le diffuseur en PMMA opale, finement structuré et à éclairage homogène est monté en affleurement. Avec répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 2533 lm, puissance raccordée 27,00 W, rendement lumineux du luminaire 93 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 $L_{90}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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): 1140 mm x 64 mm, hauteur du luminaire 62 mm. Température ambiante admissible (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. 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: 3,3 kg. Le raccordement au réseau s'effectue au moyen d'une borne à 5 pôles jusqu'à $1,5\text{ mm}^2$. Avec driver. 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.

 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