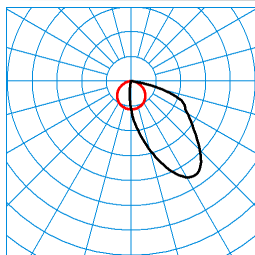


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	À réflecteur en aluminium brillant et système LED au découplage latéral.
Puissance raccordée	10 W
Power factor	0,90
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	570 lm
Efficacité lumineuse	57 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	II
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	28
Max. Luminaires un B16	45
Max. Luminaires un C10	46
Max. Luminaires un C16	75
Longueur net	300 mm
Largeur net	64 mm
Hauteur net	62 mm
Longueur d'installation	288 mm
Largeur d'installation	53 mm
Hauteur d'encastrement	90 mm
Poids	1,6 kg

courbes photométriques

**Fn5 C3 RWW 6-840 ETDD 05
TX374650**

 C0 - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 G
 CEN Flux Code: 38 74 95 100 100

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. À réflecteur en aluminium brillant et système LED au découplage latéral. Réflecteur à répartition asymétrique des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 570 lm, puissance raccordée 10,00 W, rendement lumineux du luminaire 57 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 $L90(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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): 300 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) : II, 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: 1,6 kg. Le raccordement au réseau s'effectue au moyen d'une borne à 5 pôles jusqu'à $1,5\text{ mm}^2$. 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

C

9CILA0804840L2