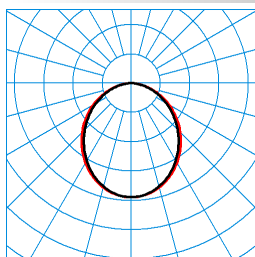

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Type de luminaire</b>	Luminaire individuel du système de canaux lumineux pour une mise en scène architecturale de l'éclairage.
<b>Types de montage</b>	Version encastrée
<b>Optique du luminaire</b>	Le diffuseur en PMMA opale, finement structuré et à éclairage homogène est monté en affleurement.
<b>Puissance raccordée</b>	27 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	2.666 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	98 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<b>Durée de vie</b>	L90 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Corps de luminaire</b>	Éléments de canal en profilé extrudé d'aluminium, embouts frontaux en plastique (PMMA).
<b>Version électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Sur demande
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	230 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK03
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	11
<b>Max. Luminaires un B16</b>	18
<b>Max. Luminaires un C10</b>	19
<b>Max. Luminaires un C16</b>	30
<b>Longueur net</b>	1.140 mm
<b>Largeur net</b>	64 mm
<b>Hauteur net</b>	62 mm
<b>Longueur d'installation</b>	1.126 mm
<b>Largeur d'installation</b>	53 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	90 mm
<b>Poids</b>	3,3 kg

**courbes photométriques**

**Fn5 C11 DIL 27-840 ETDD 01  
TX374651**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

 UGR I = 25,6  
 UGR q = 25,1  
 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 2666 lm, puissance raccordée 27,00 W, rendement lumineux du luminaire 98 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  $L_{90}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  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 :  $650^\circ\text{C}$ . 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, 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

9CIL00808840L1