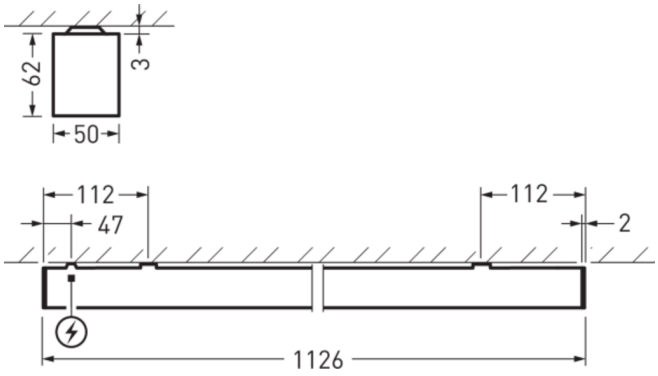
# Fn5 D11 DL 27-840 ETDD 05

TOC: 7555551





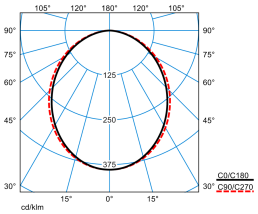

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Type de luminaire** | Luminaire individuel du système de canaux lumineux (montage en saillie au plafond) 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. |
| **Courbe de répartition de la lumière** | Lambertien (L) |
| **FWHM** | 100,60 ° |
| **Light Engine** | Produit normal |
| **Température de couleur** | 4000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 2666 lm |
| **Puissance raccordée** | 27,00 W |
| **Efficacité lumineuse** | 99 lm/W |
| **Durée de vie assignée** | L80 (25 °C) = 100.000 h<br>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 appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). |
| **DALI-2-Standard EN 62386** | Oui |
| **Type de raccordement** | Borne à fiche |
| **Nombre d'adresses DALI** | 1 |
| **Plage de gradation** | 1 - 100 % |
| **Monitoring Ready** | Oui |
| **Tension Nominale** | 230 - 240 V |
| **Fréquence Nominale** | 50/60 Hz |
| **Taux de distorsion 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** | 1.126 mm |
| **Largeur net** | 50 mm |
| **Hauteur net** | 62 mm |
| **Poids** | 2,9 kg |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

## courbes photométriques




**Fn5 D11 DIL 27-840 ETDD 05**

UGR I = 26,1
UGR q = 25,6
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 50 80 96 100 100

## Texte d’appels d’offres

Luminaire individuel du système de canaux lumineux (montage en saillie au plafond) 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 (agrafes d’installation/de fixation au plafond et embouts frontaux) sont inclus dans la livraison. Pour montage au plafond dans des espaces intérieurs. Le diffuseur en PMMA opale, finement structuré et à éclairage homogène est monté en affleurement. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2666 lm, puissance raccordée 27 W, rendement lumineux maximale du luminaire 99 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a$ > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L90 ($t_q$ 25 °C) = 50.000 h., Durée de vie assignée moyenne L80 ($t_q$ 25 °C) = 100.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Éléments de canal en profilé extrudé d’aluminium, embouts frontaux en plastique (PMMA). Surface à revêtement noir (similaire à RAL 9005). Dimensions (L x l): 1126 mm x 50 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. Température ambiante admissible (ta): 25 °C . Poids: 2,9 kg. Le raccordement au secteur s’effectue à l’aide d’un bornier de raccordement à 5 pôles (1,5 mm $^2$ maximum). Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d’exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

## EPREL - Registre européen de l’étiquetage énergétique des produits

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d’efficacité énergétique:

| Classe d’efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---|---|
| | 9CIL00808840L1 |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.