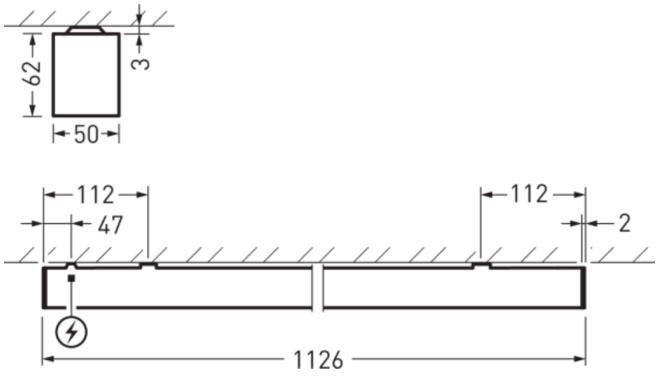
Fn5 D11 DL 27-830 ETDD 05

TOC: 7555651



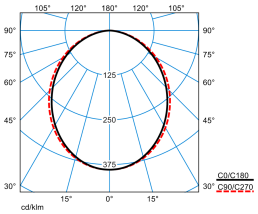


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	3000 K
Flux lumineux assigné	2533 lm
Puissance raccordée	27,00 W
Efficacité lumineuse	94 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 100.000 h 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 27-830 ETDD 05

UGR I = 25,9
UGR q = 25,5
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 2533 lm, puissance raccordée 27 W, rendement lumineux maximale du luminaire 94 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : https://www.trilux.com/EcoDesign

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
	9CIL00808830L1

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.