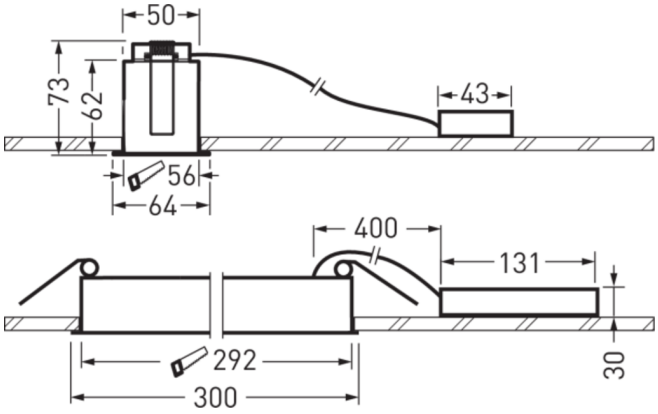
# Fn5 C3 RWW 6-830 ETDD 01

TOC: 7555051






## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

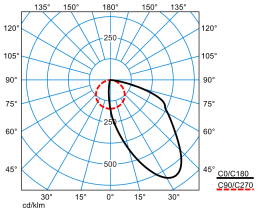
| | |
|---|---|
| **Type de luminaire** | Luminaire individuel du système de canaux lumineux pour une mise en scène architecturale de l’éclairage. |
| **Types de montage** | Version encastrée |
| **Optique du luminaire** | À réflecteur en aluminium brillant et système LED au découplage latéral. |
| **Courbe de répartition de la lumière** | Lêche-Mur (WW) |
| **FWHM** | 56,60 ° |
| **Light Engine** | Produit normal |
| **Température de couleur** | 3000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 542 lm |
| **Puissance raccordée** | 10,00 W |
| **Efficacité lumineuse** | 54 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** | RAL9016 Blanc signalisation |
| **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 |
| **Indice de protection par le dessous** | IP40 |
| **Indice de protection du compartiment de la lampe** | IP40 |
| **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 |



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.

| | |
|---|---|
| **Longueur d’installation** | 292 mm |
| **Largeur d’installation** | 56 mm |
| **Hauteur d’encastrement** | 73 mm |
| **Poids** | 1,6 kg |

## courbes photométriques




**Fn5 C3 RWW 6-830 ETDD 01**

DIN 5040: A30
UTE: 1.00 G
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
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. Wallwasher à répartition asymétrique des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 542 lm, puissance raccordée 10 W, rendement lumineux maximale du luminaire 54 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 blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l): 300 mm x 64 mm, hauteur du luminaire 62 mm. 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. Température ambiante admissible (ta): 25 °C . Poids: 1,6 kg. Le raccordement au réseau s'effectue au moyen d'une borne à 5 pôles jusqu'à 1,5 mm $^2$ . 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 |
|---|---|
| D | 9CILA0804830L2 |



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.