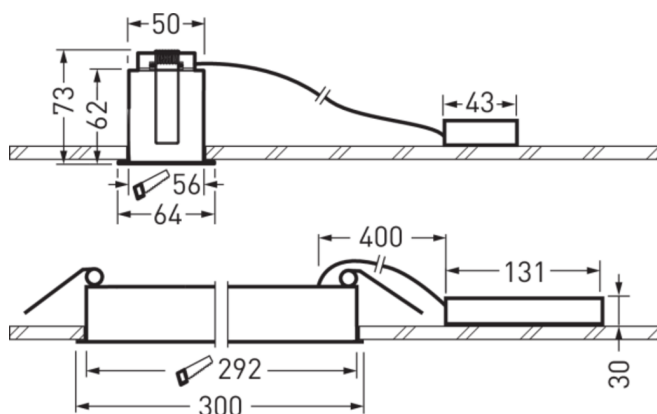


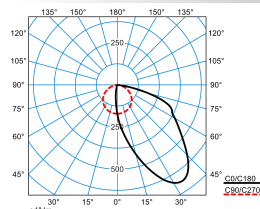


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire individuel du système de canaux luminaireux 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	Lèche-Mur (WW)
FWHM	56,60 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	570 lm
Puissance raccordée	10,00 W
Efficacité lumineuse	57 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	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

Longueur d'installation	292 mm
Largeur d'installation	56 mm
Hauteur d'encastrement	73 mm
Poids	1,6 kg

courbes photométriques



Fn5 C3 RWW 6-840 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 570 lm, puissance raccordée 10 W, rendement lumineux maximale du luminaire 57 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. 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 $\leq 1,0$ à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM $\leq 0,4$ 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 (t_a): 25 °C. Poids: 1,6 kg. Le raccordement au réseau s'effectue au moyen d'une borne à 5 pôles jusqu'à 1,5 mm². 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.

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
C	9CILA0804840L2