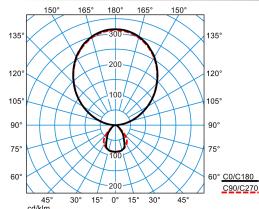

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

Type de luminaire	Luminaire individuel du système de canaux lumineux en luminaire suspendu pour une mise en scène architecturale de l'éclairage.
Types de montage	Suspendre
Optique du luminaire	Sortie de lumière de type direct, dotée d'un recouvrement à prismes en PMMA, monté en affleurement et très efficace. Sortie de lumière de type indirect, dotée d'un diffuseur en PMMA opale monté en affleurement, à éclairage homogène.
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)
Light Engine	LED direct
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	8569 lm
Puissance raccordée	75,00 W
Efficacité lumineuse	114 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).
Câblage	5LV
Section de conducteur	1,50 mm <sup>2</sup>
Type de raccordement	Borne à fiche
Nombre d'adresses DALI	2
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Longueur net	1.546 mm
Largeur net	50 mm
Hauteur net	75 mm
Poids	6,3 kg

### courbes photométriques


**Fn5 HI15 PW19 90-830 ETDD 05**

UGR I = 9,5  
UGR q = 9,2  
DIN 5040: D53  
UTE: 0,16 C + 0,84 T  
DLOR: 16 %  
ULOR: 84 %  
CEN Flux Code: 67 91 98 16 100 49 80 96 84

### Accessoires commercialisés

Article	Description
<b>ZAA/01</b> 4601700	Baldaquin de plafond, ronde, blanc.
<b>ZAA/03</b> 4601800	Baldaquin de plafond, ronde. De couleur gris argent.
<b>ZAE/01 515</b> 4691700	Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc.
<b>ZAE/03 515</b> 4691800	Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent.
<b>ZAR/01</b> 7002300	Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
<b>ZAR/03</b> 7002400	Baldaquin de plafond, angulaire, gris argent.

### Texte d'appels d'offres

Luminaire individuel du système de canaux lumineux en luminaire suspendu 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 (baldaquin de plafond, câble d'alimentation, suspensions par câble, en Y et embouts frontaux) sont inclus dans la livraison. Pour le montage suspendu au plafond dans des espaces intérieurs. Sortie de lumière de type direct, dotée d'un recouvrement à prismes en PMMA, monté en affleurement et très efficace. Sortie de lumière de type indirect, dotée d'un diffuseur en PMMA opale monté en affleurement, à éclairage homogène. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les postes de travail informatisés selon la norme EN 12464-1 Flux lumineux du luminaire 8569 lm, puissance raccordée 75 W, rendement lumineux maximal du luminaire 114 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</sub> > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L90 (t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h., Durée de vie assignée moyenne L80 (t<sub>q</sub> 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 profil extrudé d'aluminium, embouts frontaux en plastique (PMMA). Surface à revêtement noir (similaire à RAL 9005). Dimensions (L x l): 1546 mm x 50 mm, hauteur du luminaire 75 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: 6,3 kg. Le raccordement au réseau s'effectue au moyen d'une borne à 5 pôles jusqu'à 1,5 mm<sup>2</sup>. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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
D	9CIL00808830L1
D	9CIL00804830L1