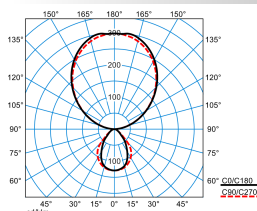


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	LED indirect
Température de couleur	3000 K	3000 K
Flux lumineux assigné	1615 lm	7977 lm
Puissance raccordée	15,00 W	69,00 W
Efficacité lumineuse	108 lm/W	116 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 mm²	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Nombre d'adresses DALI	2	
Tension Nominale	220 - 240 V	
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)	IK02	
Réaction au feu	650 °C	
température ambiante	25 °C	
Longueur net	1.546 mm	
Largeur net	70 mm	
Hauteur net	84 mm	
Poids	6,7 kg	







**Light Engine Données**

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
LED direct	3000 K	1615 lm	15,00 W	108 lm/W
LED indirect	3000 K	7977 lm	69,00 W	116 lm/W

**courbes photométriques**

**Fn7 HI15 PW19 100-830 ETDD 05**

UGR I = 10,6  
 UGR q = 10,0  
 DIN 5040: D53  
 UTE: 0.22 C + 0.78 T  
 DLOR: 22 %  
 ULOR: 78 %  
 CEN Flux Code: 69 92 99 22 100 50 80 96 78

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Baldaqin de plafond, ronde. blanc.
 <b>ZAA/03</b> 4601800	Baldaqin de plafond, ronde. De couleur gris argent.
 <b>ZAE/01 515</b> 4691700	Baldaqin 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	Baldaqin 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	Baldaqin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
 <b>ZAR/03</b> 7002400	Baldaqin 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 (baldaqin 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 1615 lm, puissance raccordée 15 W, rendement lumineux maximale du luminaire 116 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)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L90 ( $t_a$  25 °C) = 50.000 h., Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_a$  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 noir (similaire à RAL 9005). Dimensions (L x l) : 1546 mm x 70 mm, hauteur du luminaire 84 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible ( $t_a$ ) : 25 °C. Poids : 6,7 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