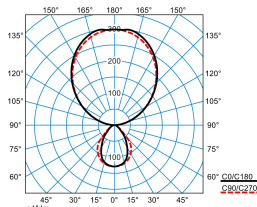

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Type de luminaire</b>	Luminaire individuel du système de canaux lumineux en luminaire suspendu pour une mise en scène architecturale de l'éclairage.	
<b>Types de montage</b>	Suspendre	
<b>Optique du luminaire</b>	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.	
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Eblouissement UGR19 (W19)	
<b>Light Engine</b>	LED direct	LED indirect
<b>Température de couleur</b>	4000 K	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	1700 lm	8397 lm
<b>Puissance raccordée</b>	15,00 W	69,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	113 lm/W	122 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Indice rendu couleurs</b>	80	
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM	
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque	
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9005 Noir foncé	
<b>Corps de luminaire</b>	Éléments de canal en profilé extrudé d'aluminium, embouts frontaux en plastique (PMMA).	
<b>Versión électrique</b>	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).	
<b>Câblage</b>	5LV	
<b>Section de conducteur</b>	1,50 mm <sup>2</sup>	
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche	
<b>Nombre d'adresses DALI</b>	2	
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz	
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	14 %	
<b>Indice de protection</b>	IP20	
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP20	
<b>Classe électrique</b>	I	
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK02	
<b>Réaction au feu</b>	650 °C	
<b>température ambiante</b>	25 °C	
<b>Longueur net</b>	1.546 mm	
<b>Largeur net</b>	70 mm	
<b>Hauteur net</b>	84 mm	
<b>Poids</b>	6,7 kg	







**Light Engine Données**

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
LED direct	4000 K	1700 lm	15,00 W	113 lm/W
LED indirect	4000 K	8397 lm	69,00 W	122 lm/W

**courbes photométriques**

**Fn7 HI15 PW19 100-840 ETDD 05**

UGR I = 10,8  
 UGR q = 10,2  
 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 1700 lm, puissance raccordée 15 W, rendement lumineux maximale du luminaire 122 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)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L90 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h., Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 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 secteur s'effectue à l'aide d'un bornier de raccordement à 5 pôles (1,5 mm<sup>2</sup> maximum). 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**

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

**Classe d'efficacité énergétique**
**Référence du modèle**

---

C	9CIL00808840L1
C	9CIL00804840L1

---