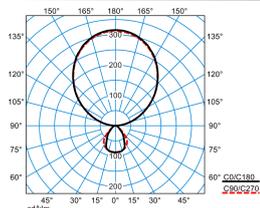

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|--|
| 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 | 4000 K |
| Flux lumineux assigné | 9020 lm |
| Puissance raccordée | 75,00 W |
| Efficacité lumineuse | 120 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). |
| Versión électrique | Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). |
| Tension Nominale | 220 - 240 V |
| Taux de distorsion harmonique < % | 14 % |
| Poids | 6,3 kg |

courbes photométriques

Fn5 HI15 PW19 90-840 ETDD 05

UGR I = 9,7
 UGR q = 9,4
 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 |
|--|------------------------------------|
|  ZAA/01 4601700 | Baldaqin de plafond, ronde. blanc. |


ZAA/03
4601800

Baldaquin de plafond, ronde. De couleur gris argent.


ZAE/01 515
4691700

Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc.


ZAE/03 515
4691800

Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent.


ZAR/01
7002300

Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.


ZAR/03
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 9020 lm, puissance raccordée 75 W, rendement lumineux maximale du luminaire 120 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). 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 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 (t_a): 25 °C. Poids: 6,3 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). 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. 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.

 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 |
|---------------------------------|---------------------|
| C | 9CIL00808840L1 |
| C | 9CIL00804840L1 |