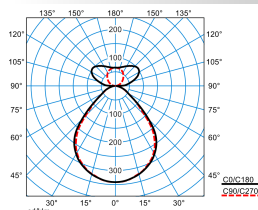













### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|   |  |
|---|--|
| <b>Domaines d'application</b>               | Banques Bureaux Zones d'accueil Éclairage représentatif de bureau  |
| <b>Type de luminaire</b>                    | Luminaire suspendu LED rectangulaire, à répartition directe-indirecte, à recouvrement en PMMA entièrement plan, sans bord. |
| <b>Types de montage</b>                     | Suspendre  |
| <b>Optique du luminaire</b>                 | Diffuseur à prismes, situé à l'intérieur, et recouvrement en PMMA lisse et opale par le dessous.                           |
| <b>Courbe de répartition de la lumière</b>  | Eblouissement UGR19 (W19)  |
| <b>Light Engine</b>                         | Produit normal   |
| <b>Température de couleur</b>               | 4000 K   |
| <b>Flux lumineux assigné</b>                | 5300 lm  |
| <b>Puissance raccordée</b>                  | 43,00 W  |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                 | 123 lm/W   |
| <b>Durée de vie assignée</b>                | L80 (25 °C) = 50.000 h   |
| <b>Indice rendu couleurs</b>                | 80   |
| <b>Tolérance de couleur</b>                 | 3 SDCM   |
| <b>le risque photobiologique</b>            | Groupe 1 - sans risque   |
| <b>Couleur du luminaire</b>                 | RAL9016 Blanc signalisation  |
| <b>Corps de luminaire</b>                   | Corps de luminaire en tôle d'acier.  |
| <b>Version électrique</b>                   | Avec driver.   |
| <b>Type de raccordement</b>                 | Borne à fiche  |
| <b>Tension Nominale</b>                     | 220 - 240 V  |
| <b>Fréquence Nominale</b>                   | 50/60 Hz   |
| <b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b> | 14 %   |
| <b>Marquage IFS</b>                         | Oui  |
| <b>Indice de protection</b>                 | IP20   |
| <b>Classe électrique</b>                    | I  |
| <b>Résistance aux chocs (IK)</b>            | IK03   |
| <b>Réaction au feu</b>                      | 650 °C   |
| <b>température ambiante</b>                 | 25 °C  |
| <b>Max. Luminaires un B10</b>               | 13   |
| <b>Max. Luminaires un B16</b>               | 24   |
| <b>Max. Luminaires un C10</b>               | 24   |
| <b>Max. Luminaires un C16</b>               | 40   |
| <b>Longueur net</b>                         | 1.127 mm   |
| <b>Largeur net</b>                          | 160 mm   |
| <b>Hauteur net</b>                          | 47 mm  |
| <b>Poids</b>                                | 4,2 kg   |

**courbes photométriques**


**Opendo H1-L PW19 53-840 ET 01**  
 UGR I = 15,7  
 UGR q = 16,0  
 DIN 5040: B52  
 UTE: 0.67 C + 0.32 T  
 DLOR: 67 %  
 ULOR: 33 %  
 CEN Flux Code: 65 90 98 67 100 32 64 88 33

**Accessoires commercialisés**

| Article   | Description   |
|---|---|
|  <b>03630S</b><br>2926500                  | Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance.   |
|  <b>ZAA/01</b><br>4601700                  | Baldaqin de plafond, ronde. blanc.  |
|  <b>ZAA/03</b><br>4601800                  | Baldaqin de plafond, ronde. De couleur gris argent.   |
|  <b>ZAE/01 515</b><br>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><br>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><br>7002300                | Baldaqin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.   |
|  <b>ZAR/03</b><br>7002400                | Baldaqin de plafond, angulaire, gris argent.  |
|  <b>Opendo D/H ZDV 315 L1</b><br>7752900 | Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants. Pour une utilisation combinant de luminaire (D1/H1) avec luminaire (D1/H1) avec luminaire (D1/H1) avec accouplement (D/H1 ZLK SAN / D/H2 ZLK SAN) ou luminaire (D1/H1) et le luminaire (D1/H1) avec le module vierge (D-L BL L60 / D-L BL75 / H-L BL L60 / H-L BL L75). |
|  <b>Opendo D/H ZLK 01</b><br>7754100     | Pièce de liaison pour structurer une ligne continue de plafonniers et luminaires suspendus.   |
|  <b>Opendo H ZST/2000</b><br>7755500     | Suspension par câble, en forme de Y pour longueurs de suspension jusqu'à 2000 mm.   |
|  <b>Opendo D/H ZKS N 01</b><br>7972100   | Embouts frontaux pour luminaires individuels et faces frontales de lignes continues. En plastique, blanc (similaire à RAL 9016).  |

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire suspendu LED rectangulaire, à répartition directe-indirecte, à recouvrement en PMMA entièrement plan, sans bord. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Pour applications individuelles ou en ligne continue au moyen d'accessoires à commander séparément. Convenant à la réalisation de fileries traversantes. Diffuseur à prismes, situé à l'intérieur, et recouvrement en PMMA lisse et opale par le dessous. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites  $L \leq 3\,000\text{ cd/m}^2$  pour des angles d'éclairage supérieurs à 65°, de manière omnidirectionnelle. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 5300 lm, puissance raccordée 43 W, rendement lumineux maximale du luminaire 123 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 L80 ( $t_{90} 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 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. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l) : 1127 mm x 160 mm, hauteur du luminaire 47 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 : 4,2 kg. Avec driver. 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 en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. 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.

**Indication d'utilisation :**

Les câble d'alimentation, embouts frontaux, accouplements pour ligne continue, suspension par câble ainsi que le baldaquin de plafond doivent être commandés séparément.

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:

| <b>Classe d'efficacité énergétique</b> | <b>Référence du modèle</b> |
|--|----------------------------|
| C                                      | LMC-T-44-200-840-B01-L56W2 |
| C                                      | 85403334                   |
| C                                      | LMC-T-22-110-840-B01-L28W2 |
| C                                      | 85403306                   |