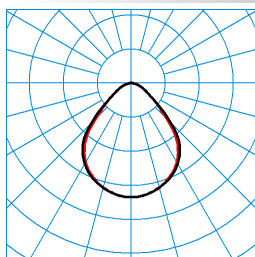


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques












|  |  |
|--|--|
| <b>Domaines d'application</b>                    | Bureaux Couloirs Halls d'accueil Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente           |
| <b>Type de luminaire</b>                         | Plafonnier LED rectangulaire, à recouvrement en PMMA entièrement plan, sans bord.                |
| <b>Types de montage</b>                          | Montage en saillie   |
| <b>Optique du luminaire</b>                      | Diffuseur à prismes, situé à l'intérieur, et recouvrement en PMMA lisse et opale par le dessous. |
| <b>Puissance raccordée</b>                       | 37 W   |
| <b>Power factor</b>                              | 0,95   |
| <b>Température de couleur</b>                    | 4.000 K  |
| <b>Flux lumineux assigné</b>                     | 4.700 lm   |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                      | 127 lm/W   |
| <b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b> | Yes - interchangeable  |
| <b>Durée de vie</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>Version électrique</b>                        | Avec driver.   |
| <b>Type de raccordement</b>                      | Borne à fiche  |
| <b>fréquence nominale</b>                        | 50/60 Hz   |
| <b>tension nominale</b>                          | 220 - 240 V  |
| <b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>      | 14 %   |
| <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>                              | 1.408 mm   |
| <b>Largeur net</b>                               | 161 mm   |
| <b>Hauteur net</b>                               | 48 mm  |
| <b>Poids</b>                                     | 4,7 kg   |

**courbes photométriques**

**Opendo D2-L PW19 47-840 ET 01**  
**TX277471**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18,4  
 UGR q = 18,7  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 90 98 99 100 14 43 71 1

**Accessoires commercialisés**

| Article  | Désignation   |
|--|---|
|  <b>03630S</b><br>2926500                   | Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance.   |
|  <b>ZAE/01 515</b><br>4691700               | Boîte de raccordement au 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               | Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent.   |
|  <b>Opendo D/H ZDV 315 L2</b><br>7753000   | Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants. Pour une utilisation combinant le luminaire D2/H2 avec le luminaire D2/H2, ainsi que le luminaire D2/H2 avec l'accouplement (ZLK SAN) D/H1 ou D/H2, ainsi que le luminaire D2/H2 avec le module fictif D/H (BL) L60 ou L75 ou L150, ainsi que pour une utilisation combinant le luminaire D1/H1 avec le module vierge D/H (BL) L150. À utiliser en combinaison avec le luminaire D1/H1 et le luminaire D2/H2. Pour cette combinaison, la filerie traversante doit être coupée à la longueur voulue. |
|  <b>Opendo H ZZT 315/1000</b><br>7753500  | Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 3 pôles, Ø 1,5 mm <sup>2</sup> . Longueur des conducteurs 1000 mm.  |
|  <b>Opendo H ZZT 315/2000</b><br>7753600  | Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 3 pôles, Ø 1,5 mm <sup>2</sup> . Longueur des conducteurs 2000 mm.  |
|  <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.  |
|  <b>Opendo D/H2 ZKS SAN 01</b><br>8102500 | Embouts frontaux pour applications de rénovation. Pour luminaires de la série Opendo D2 / H2.   |
|  <b>Opendo D/H2 ZLK SAN 01</b><br>8102700 | Accouplement de ligne continue pour les applications de rénovation. Recouvrement en plastique, blanc (RAL 9016). Longueur 95 mm, Largeur 160 mm, hauteur 46 mm.   |

**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier LED rectangulaire, à recouvrement en PMMA entièrement plan, sans bord. Plafonnier pour montage au plafond dans des espaces intérieurs. 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 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 4700 lm, puissance raccordée 37,00 W, rendement lumineux du luminaire 127 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50\,000 \text{ h}$ . La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier, laquage par poudre, blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1408 mm x 161 mm, hauteur du luminaire 48 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. Poids: 4,7 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.

**Indication d'utilisation :**

Les câbles d'alimentation, les embouts, pièces de liaison pour ligne continue, suspensions par câble ainsi que la boîte de raccordement au 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**

| <b>Classe d'efficacité énergétique</b> | <b>Référence du modèle</b> |
|--|----------------------------|
| C                                      | SI-B8T15B56CEU             |
| C                                      | SI-B8T07B28CEU             |