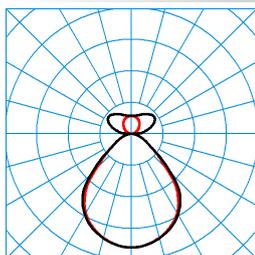


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|  |  |
|--|--|
| <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>Puissance raccordée</b>                       | 53 W   |
| <b>Power factor</b>                              | 0,95   |
| <b>Température de couleur</b>                    | 3.000 K  |
| <b>Flux lumineux assigné</b>                     | 6.100 lm   |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                      | 115 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>                      | RAL9006 Aluminium blanc  |
| <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>                               | 160 mm   |
| <b>Hauteur net</b>                               | 47 mm  |
| <b>Poids</b>                                     | 4,9 kg   |

**courbes photométriques**

**Opendo H2-L PW19 64-830 ET 03**  
**TX277411**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

 UGR I = 15,9  
 UGR q = 16,2  
 DIN 5040: B52  
 UTE: 0,71 C + 0,29 T  
 CEN Flux Code: 65 90 98 71 100 32 64 88 29

**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                   | Boîte de raccordement au plafond, ronde. blanc.   |
|  <b>ZAA/03</b><br>4601800                   | Boîte de raccordement au plafond, ronde. De couleur gris argent.  |
|  <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>ZAR/01</b><br>7002300                 | Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.  |
|  <b>ZAR/03</b><br>7002400                 | Boîte de raccordement au 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 ZST 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 ZST 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 03</b><br>7754200      | 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 03</b><br>7972200    | Embouts frontaux pour luminaires individuels et faces frontales de lignes continues.  |
|  <b>Opendo D/H2 ZKS SAN 03</b><br>8102600 | Embouts frontaux pour applications de rénovation. Für Leuchten der Baureihe Opendo D2 / H2.   |
|  <b>Opendo D/H2 ZLK SAN 03</b><br>8102800 | Accouplement de ligne continue pour les applications de rénovation. Recouvrement en plastique, couleur gris argent (RAL 9006). Longueur 95 mm, Largeur 160 mm, hauteur 46 mm.   |

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire suspendu LED rectangulaire, à répartition directe-indirecte, à recouvrement en PMMA entièrement plan, sans bord. 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, de type direct/indirect (70/30 %). 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  $65^\circ$ , de manière omnidirectionnelle. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_{q\ 25^\circ\text{C}}) = 50\,000 \text{ h}$ . La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier, laquage par poudre (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1408 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 :  $650^\circ\text{C}$ . Poids: 4,9 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**

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D                               | SI-B8V07B280EU      |
| D                               | 86002127-00         |
| C                               | SI-B8V15B56CEU      |
| C                               | SI-B8V07B28CEU      |