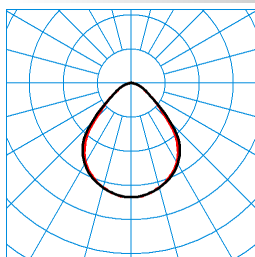
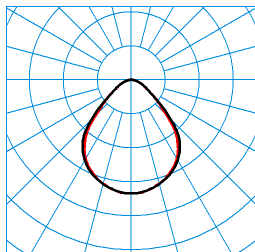

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

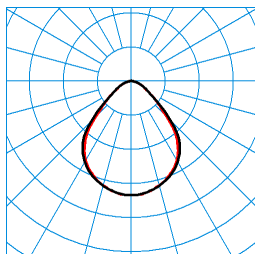
| | | |
|--|--|--------------------------|
| Type de luminaire | Plafonnier LED rectangulaire, à recouvrement en PMMA entièrement plan, sans bord. | |
| Types de montage | Montage en saillie | |
| Optique du luminaire | Diffuseur à prismes, situé à l'intérieur, et recouvrement en PMMA lisse et opale par le dessous. | |
| Système LED | Flux lumineux (niveau 0) | Flux lumineux (niveau F) |
| Puissance raccordée | 17 W | 29 W |
| Power factor | 0,95 | |
| Température de couleur | 3.000 K | 3.000 K |
| Flux lumineux assigné | 1.900 lm | 3.400 lm |
| Efficacité lumineuse | 111 lm/W | 117 lm/W |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | Yes - interchangeable | |
| Durée de vie | L80 (25 °C) = 50.000 h | |
| Indice rendu couleurs | 80 | |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM | |
| le risque photobiologique | Groupe 0 - sans risque | |
| Couleur du luminaire | RAL9016 Blanc signalisation | |
| Version électrique | Avec driver. | |
| Type de raccordement | Borne à fiche | |
| Monitoring Ready | Sur demande | |
| fréquence nominale | 50/60 Hz | |
| tension nominale | 220 - 240 V | |
| taux de distortion harmonique < % | 14 % | |
| Indice de protection | IP20 | |
| Classe électrique | I | |
| Résistance aux chocs (IK) | IK03 | |
| Réaction au feu | 650 °C | |
| température ambiante | 25 °C | |
| Max. Luminaires un B10 | 19 | |
| Max. Luminaires un B16 | 30 | |
| Max. Luminaires un C10 | 30 | |
| Max. Luminaires un C16 | 44 | |
| Longueur net | 1.127 mm | |
| Largeur net | 160 mm | |
| Hauteur net | 48 mm | |
| Poids | 4,0 kg | |

courbes photométriques


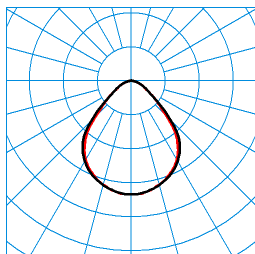
Opendo D1-L PW19 20-36/4/ML-830 ET 01 (1900lm)
TX376569 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 UGR I = 16,0
 UGR q = 16,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 90 98 99 100 14 43 71 1



Opendo D1-L PW19 20-36/4/ML-830 ET 01 (2400lm)
TX376570 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 UGR I = 16,8
 UGR q = 17,2
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 90 98 99 100 14 43 71 1
















Opendo D1-L PW19 20-36/4/ML-830 ET 01 (2700lm)
TX376571 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 UGR I = 17,3
 UGR q = 17,6
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 90 98 99 100 14 43 71 1



Opendo D1-L PW19 20-36/4/ML-830 ET 01 (3400lm)
TX376572 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 UGR I = 18,1
 UGR q = 18,4
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 90 98 99 100 14 43 71 1

Accessoires commercialisés

| Article | Désignation |
|---|---|
|  ZAE/01 515 4691700 | Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc. |
|  ZAE/03 515 4691800 | Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent. |
|  Opendo D/H ZDV 315 L1 7752900 | Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants. Pour une utilisation combinant le luminaire D1/H1 et le luminaire D1/H1, ainsi que le luminaire D1/H1 avec accouplement (ZLK SAN) D/H1 ou D/H2, ainsi que le luminaire D1/H1 avec le module vierge D/H (BL) L60 ou L75. |
|  Opendo D/H ZDV 315 L2 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. |
|  Opendo H ZZT 315/1000 7753500 | Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 3 pôles, Ø 1,5 mm ² . Longueur des conducteurs 1000 mm. |

| | | |
|---|--|---|
|  | Opendo H ZZT 315/2000 7753600 | Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 3 pôles, Ø 1,5 mm ² . Longueur des conducteurs 2000 mm. |
|  | Opendo D/H ZLK 01 7754100 | Pièce de liaison pour structurer une ligne continue de plafonniers et luminaires suspendus. |
|  | Opendo H ZST/2000 7755500 | Suspension par câble, en forme de Y pour longueurs de suspension jusqu'à : 2000 mm. |
|  | Opendo D/H ZKS N 01 7972100 | Embouts frontaux pour luminaires individuels et faces frontales de lignes continues. |
|  | Opendo D/H1 ZKS SAN 01 8041700 | Embouts frontaux pour applications de rénovation. Pour luminaires de la série Opendo D1 / H1. |
|  | Opendo D/H1 ZLK SAN 01 8041900 | Accouplement de ligne continue pour les applications de rénovation. Recouvrement en plastique, blanc (RAL 9016). Longueur 77 mm, Largeur 160 mm, hauteur 46 mm. |
|  | Opendo D/H2 ZKS SAN 01 8102500 | Embouts frontaux pour applications de rénovation. Pour luminaires de la série Opendo D2 / H2. |
|  | Opendo D/H2 ZLK SAN 01 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, réglable en 4 modes. Flux lumineux du luminaire 1900 lm - 3400 lm, puissance raccordée 17,00 W - 29,00 W, rendement lumineux du luminaire 111 lm/W - 117 lm/W. 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 °C) = 50.000 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): 1127 mm x 160 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: 4,0 kg. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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 |
|---------------------------------|---------------------|
| C | SI-B8V15B56CEU |