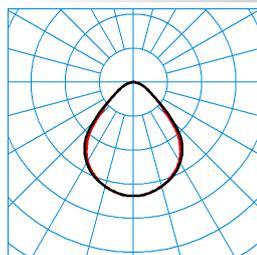


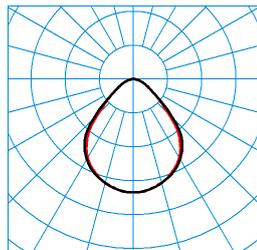
### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<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>Système LED</b>	Flux lumineux (niveau 0)	Flux lumineux (niveau F)
<b>Puissance raccordée</b>	17 W	36 W
<b>Power factor</b>	0,95	
<b>Température de couleur</b>	3.000 K	3.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	1.900 lm	4.400 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	111 lm/W	122 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 0 - 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>Monitoring Ready</b>	Sur demande	
<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>	19	
<b>Max. Luminaires un B16</b>	30	
<b>Max. Luminaires un C10</b>	30	
<b>Max. Luminaires un C16</b>	44	
<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**


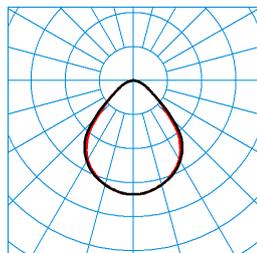
**Opendo D2-L PW19 20-47/5/ML-830 ET 01 (1900lm)**  
**TX376573** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 15,2  
 UGR q = 15,6  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 90 98 99 100 14 43 71 1



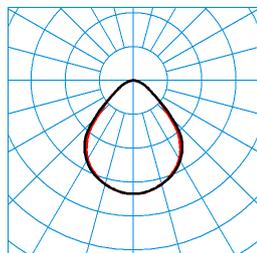
**Opendo D2-L PW19 20-47/5/ML-830 ET 01 (2400lm)**  
**TX376574** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

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



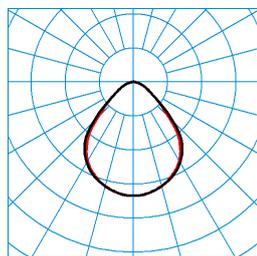
**Opendo D2-L PW19 20-47/5/ML-830 ET 01 (2900lm)**  
**TX376575** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 16,7  
 UGR q = 17,0  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 90 98 99 100 14 43 71 1



**Opendo D2-L PW19 20-47/5/ML-830 ET 01 (3300lm)**  
**TX376576** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 17,1  
 UGR q = 17,5  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 90 98 99 100 14 43 71 1



**Opendo D2-L PW19 20-47/5/ML-830 ET 01 (4400lm)**  
**TX376577** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 18,1  
 UGR q = 18,5  
 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> 2926500	Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance.
 <b>ZAE/01 515</b> 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> 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> 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 ZTT 315/1000</b> 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 ZTT 315/2000</b> 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> 7754100	Pièce de liaison pour structurer une ligne continue de plafonniers et luminaires suspendus.
	<b>Opendo H ZST/2000</b> 7755500	Suspension par câble, en forme de Y pour longueurs de suspension jusqu'à : 2000 mm.
	<b>Opendo D/H ZKS N 01</b> 7972100	Embouts frontaux pour luminaires individuels et faces frontales de lignes continues.
	<b>Opendo D/H2 ZKS SAN 01</b> 8102500	Embouts frontaux pour applications de rénovation. Pour luminaires de la série Opendo D2 / H2.
	<b>Opendo D/H2 ZLK SAN 01</b> 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 - 4400 lm, puissance raccordée 17,00 W - 36,00 W, rendement lumineux du luminaire 111 lm/W - 122 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  $L80(t_{q\,25\text{ °C}}) = 50.000\text{ h}$ . 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). 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
C	SI-B8V07B28CEU