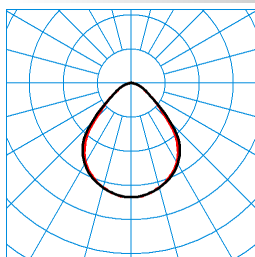
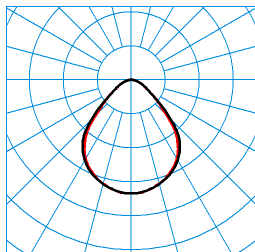

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	4.000 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	2.000 lm	3.600 lm
Efficacité lumineuse	117 lm/W	124 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	
Versión 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


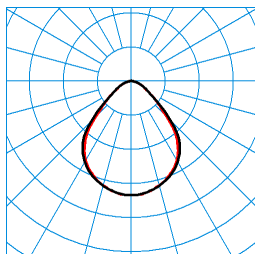
Opendo D1-L PW19 20-36/4/ML-840 ET 01 (2000lm)
TX376587 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 16,2
 UGR q = 16,6
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 90 98 99 100 14 43 71 1



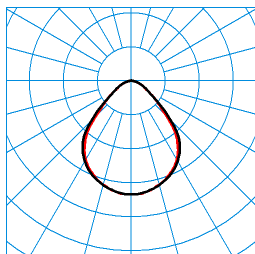
Opendo D1-L PW19 20-36/4/ML-840 ET 01 (2500lm)
TX376585 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 17,0
 UGR q = 17,3
 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-840 ET 01 (2800lm)
TX376579 ■ C0 - C180
■ C90 - C270






UGR I = 17,4
 UGR q = 17,7
 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-840 ET 01 (3600lm)
TX376588 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 18,3
 UGR q = 18,6
 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 2000 lm - 3600 lm, puissance raccordée 17,00 W - 29,00 W, rendement lumineux du luminaire 117 lm/W - 124 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($t_{q\,25\text{ °C}}$) = 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-B8T15B56CEU