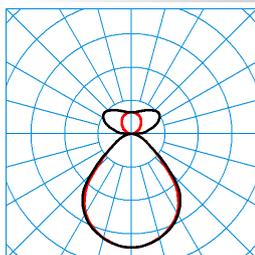


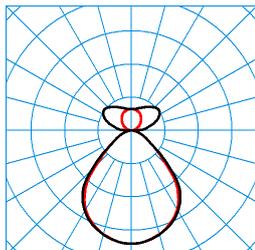
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire suspendu LED rectangulaire, à répartition directe-indirecte, à recouvrement en PMMA entièrement plan, sans bord.	
Types de montage	Suspendre	
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	16 W	43 W
Power factor	0,95	
Température de couleur	3.000 K	3.000 K
Flux lumineux assigné	1.900 lm	5.000 lm
Efficacité lumineuse	118 lm/W	116 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	RAL9006 Aluminium blanc	
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	16	
Max. Luminaires un B16	26	
Max. Luminaires un C10	26	
Max. Luminaires un C16	40	
Longueur net	1.127 mm	
Largeur net	160 mm	
Hauteur net	47 mm	
Poids	4,2 kg	

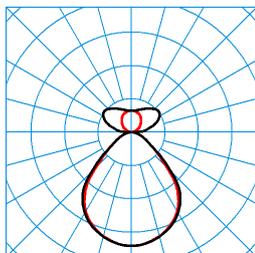
courbes photométriques



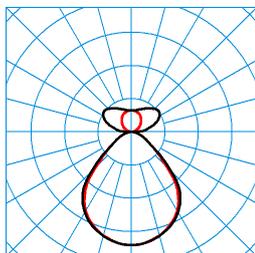
Opendo H1-L PW19 20-53/6/ML-830 ET 03 (1900lm)
TX376525 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 UGR I = 12,1
 UGR q = 12,5
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,67 C + 0,32 T
 CEN Flux Code: 65 90 98 67 100 32 64 88 33



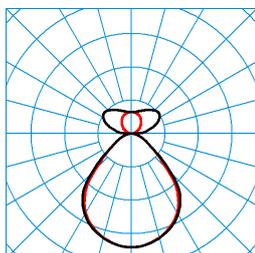
Opendo H1-L PW19 20-53/6/ML-830 ET 03 (2100lm)
TX376526 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 UGR I = 12,5
 UGR q = 12,8
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,67 C + 0,32 T
 CEN Flux Code: 65 90 98 67 100 32 64 88 33



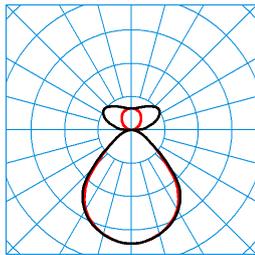
Opendo H1-L PW19 20-53/6/ML-830 ET 03 (2900lm)
TX376527 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 UGR I = 13,6
 UGR q = 13,9
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,67 C + 0,32 T
 CEN Flux Code: 65 90 98 67 100 32 64 88 33



Opendo H1-L PW19 20-53/6/ML-830 ET 03 (3200lm)
TX376528 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 UGR I = 13,9
 UGR q = 14,3
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,67 C + 0,32 T
 CEN Flux Code: 65 90 98 67 100 32 64 88 33



Opendo H1-L PW19 20-53/6/ML-830 ET 03 (4000lm)
TX376529 ■ C0 - C180
■ C90 - C270
 UGR I = 14,7
 UGR q = 15,1
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,67 C + 0,32 T
 CEN Flux Code: 65 90 98 67 100 32 64 88 33


**Opendo H1-L PW19 20-53/6/ML-830 ET 03 (5000lm)
 TX376530**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 15,5
 UGR q = 15,8
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,67 C + 0,32 T
 CEN Flux Code: 65 90 98 67 100 32 64 88 33

Accessoires commercialisés

Article	Description
 03630S 2926500	Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance.
 ZAA/01 4601700	Boîte de raccordement au plafond, ronde. blanc.
 ZAA/03 4601800	Boîte de raccordement au plafond, ronde. De couleur gris argent.
 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.
 ZAR/01 7002300	Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
 ZAR/03 7002400	Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent.
 Opendo H ZZT 515/1000 7753700	Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 5 conducteurs, Ø 1,5 mm ² . Longueur des conducteurs 1000 mm.
 Opendo H ZZT 515/2000 7753800	Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 5 conducteurs, Ø 1,5 mm ² . Longueur des conducteurs 2000 mm.
 Opendo D/H ZLK 03 7754200	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 03 7972200	Embouts frontaux pour luminaires individuels et faces frontales de lignes continues.
 Opendo D/H1 ZKS SAN 03 8041800	Embouts frontaux pour applications de rénovation. Pour luminaires de la série Opendo D1 / H1.
 Opendo D/H1 ZLK SAN 03 8042000	Accouplement de ligne continue pour les applications de rénovation. Recouvrement en plastique, couleur gris argent (RAL 9006). Longueur 77 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 %). Flux lumineux du luminaire, réglable en 6 modes. Flux lumineux du luminaire 1900 lm - 5000 lm, puissance raccordée 16,00 W - 43,00 W, rendement lumineux du luminaire 118 lm/W - 116 lm/W. Teinte de lumière, température de couleur (CCT), 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 (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1127 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 °C. Poids: 4,2 kg. 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
D	SI-B8V07B280EU
D	86002127-00
C	SI-B8V15B56CEU