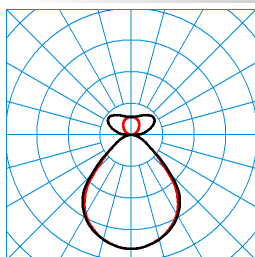


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Banques Bureaux Zones d'accueil Éclairage représentatif de bureau
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.
Puissance raccordée	46 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	5.400 lm
Efficacité lumineuse	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 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Versión électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
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	13
Max. Luminaires un B16	24
Max. Luminaires un C10	24
Max. Luminaires un C16	40
Longueur net	1.408 mm
Largeur net	160 mm
Hauteur net	47 mm
Poids	4,9 kg
















courbes photométriques


Opendo H2-L PW19 57-830 ET 01
TX277386

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 15,5
 UGR q = 15,9
 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
 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 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 ZST 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 ZST 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/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

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° , 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, blanc (RAL 9016). 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°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