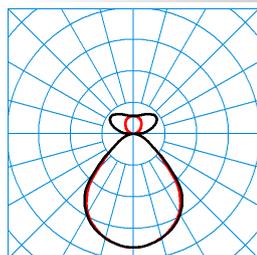


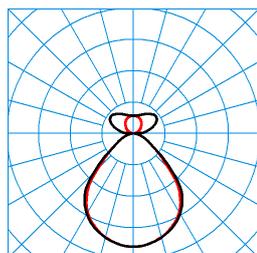
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccordée	45 W	40 W	45 W
Température de couleur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	5.700 lm	5.700 lm	5.700 lm
Efficacité lumineuse	126 lm/W	142 lm/W	126 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		
DALI-2-Standard EN 62386	Oui		
Type de raccordement	Borne à fiche		
Plage de gradation	1 - 100 %		
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	11		
Max. Luminaires un B16	19		
Max. Luminaires un C10	19		
Max. Luminaires un C16	32		
Longueur net	1.408 mm		
Largeur net	160 mm		
Hauteur net	47 mm		
Poids	4,9 kg		

courbes photométriques


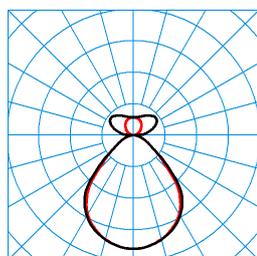
OpendoAct H2-L PW19 57-8 ETDD8 01 (ACTDWW)
TX377421 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR l = 15,7
 UGR q = 16,0
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,71 C + 0,29 T
 CEN Flux Code: 65 90 98 71 100 32 64 88 29



OpendoAct H2-L PW19 57-8 ETDD8 01 (ACTDCW)
TX377612 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR l = 15,7
 UGR q = 16,0
 DIN 5040: B52
 UTE: 0,71 C + 0,29 T
 CEN Flux Code: 65 90 98 71 100 32 64 88 29



OpendoAct H2-L PW19 57-8 ETDD8 01 (ACTDSU)
TX377654 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR l = 15,7
 UGR q = 16,0
 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	Désignation
 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. Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. 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 %). Les indications suivantes relatives au flux lumineux du luminaire et à la puissance raccordée du système valent pour un fonctionnement de ce luminaire à une température de couleur au réglage dynamique (HCL) et fonctionnant à une température de couleur blanc chaud (2 700 K). Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 500 K), indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ 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): 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. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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>