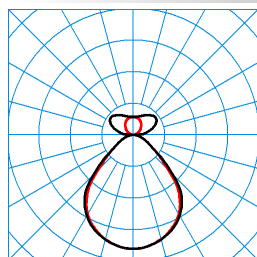


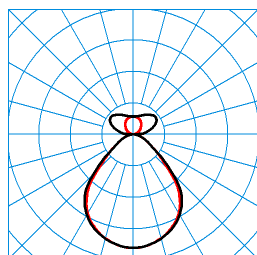
### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Type de luminaire</b>	Luminaire suspendu LED rectangulaire, à répartition directe-indirecte, à recouvrement en PMMA entièrement plan, sans bord.		
<b>Types de montage</b>	Suspendre		
<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>	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
<b>Puissance raccordée</b>	45 W	40 W	45 W
<b>Température de couleur</b>	2.700 K	6.500 K	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	5.700 lm	5.700 lm	5.700 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	126 lm/W	142 lm/W	126 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>	RAL9006 Aluminium blanc		
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui		
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche		
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %		
<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>	11		
<b>Max. Luminaires un B16</b>	19		
<b>Max. Luminaires un C10</b>	19		
<b>Max. Luminaires un C16</b>	32		
<b>Longueur net</b>	1.408 mm		
<b>Largeur net</b>	160 mm		
<b>Hauteur net</b>	47 mm		
<b>Poids</b>	4,9 kg		

**courbes photométriques**


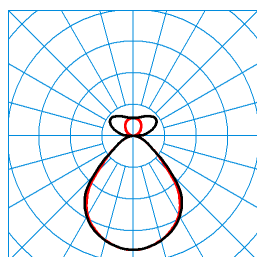
**OpendoAct H2-L PW19 57-8 ETDD8 03 (ACTDWW)**  
**TX377513** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 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 03 (ACTDCW)**  
**TX377303** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270









UGR I = 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 03 (ACTDSU)**  
**TX376980** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 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
 <b>03630S</b> 2926500	Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance.
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Boîte de raccordement au plafond, ronde. blanc.
 <b>ZAA/03</b> 4601800	Boîte de raccordement au plafond, ronde. De couleur gris argent.
 <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>ZAR/01</b> 7002300	Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
 <b>ZAR/03</b> 7002400	Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent.
 <b>Opendo D/H ZDV 515 L1</b> 7753100	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 515 L2**  
7753200

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 515/1000**  
7753700

Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 5 conducteurs, Ø 1,5 mm<sup>2</sup>. Longueur des conducteurs 1000 mm.


**Opendo H ZST 515/2000**  
7753800

Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 5 conducteurs, Ø 1,5 mm<sup>2</sup>. 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.


**Opendo D/H2 ZKS SAN 03**  
8102600

Embouts frontaux pour applications de rénovation. Für Leuchten der Baureihe Opendo D2 / H2.


**Opendo D/H2 ZLK SAN 03**  
8102800

Accouplement de ligne continue pour les applications de rénovation. Recouvrement en plastique, couleur gris argent (RAL 9006). 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( $t_a$  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): 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>