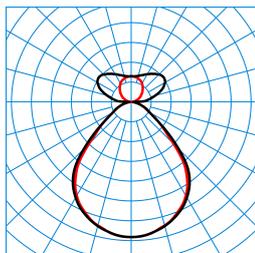


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Température de couleur	2700 K	6500 K
Flux lumineux assigné	5300 lm	5300 lm
Puissance raccordée	42,00 W	38,00 W
Efficacité lumineuse	126 lm/W	139 lm/W
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	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.	
Version électrique	Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE).	
Type de raccordement	Borne à fiche	
fréquence nominale	50/60 Hz	
tension nominale	220 - 240 V	
taux de distortion harmonique < %	14 %	
Marquage IFS	Oui	
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	4,9 kg	

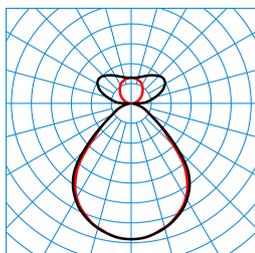
**Light Engine Données**

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	5300 lm	42,00 W	126 lm/W
ww + cw	4000 K	5300 lm	42,00 W	126 lm/W
CH 2 cw	6500 K	5300 lm	38,00 W	139 lm/W

**courbes photométriques**


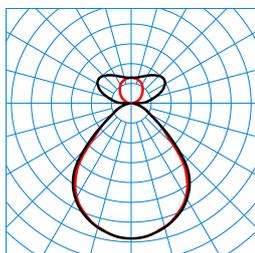
**OpendoAct H1-L PW19 53-8 ETBLE +CAS-S 03 (ACTDWW) TX564716** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 15,7  
UGR q = 16,0  
DIN 5040: B52  
UTE: 0.67 C + 0.32 T  
DLOR: 67 %  
ULOR: 33 %  
CEN Flux Code: 65 90 98 67 100 32 64 88 33



**OpendoAct H1-L PW19 53-8 ETBLE +CAS-S 03 (ACTDCW) TX564714** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 15,7  
UGR q = 16,0  
DIN 5040: B52  
UTE: 0.67 C + 0.32 T  
DLOR: 67 %  
ULOR: 33 %  
CEN Flux Code: 65 90 98 67 100 32 64 88 33



**OpendoAct H1-L PW19 53-8 ETBLE +CAS-S 03 (ACTDSU) TX564715** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 15,7  
UGR q = 16,0  
DIN 5040: B52  
UTE: 0.67 C + 0.32 T  
DLOR: 67 %  
ULOR: 33 %  
CEN Flux Code: 65 90 98 67 100 32 64 88 33

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <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 315 L1</b> 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.
	<b>Opendo H ZDT 515/1000</b> 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.
	<b>Opendo H ZDT 515/2000</b> 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.
	<b>Opendo D/H ZLK 03</b> 7754200	Pièce de liaison pour structurer une ligne continue de plafonniers et luminaires suspendus.
	<b>Opendo H ZST/2000</b> 7755500	Suspension par câble, en forme de Y pour longueurs de suspension jusqu'à : 2000 mm.
	<b>Opendo D1/H1 PW19 830 LE Ersatz</b> 7808800	Bloc luminaire en module de rechange pour plafonnier ou luminaire suspendu de la série Opendo
	<b>Opendo D1/H1 PW19 830 f LLWS LE Ersatz</b> 7809000	Bloc luminaire en module de rechange pour plafonnier ou luminaire suspendu de la série Opendo
	<b>Opendo D1/H1 PW19 840 LE Ersatz</b> 7809100	Bloc luminaire en module de rechange pour plafonnier ou luminaire suspendu de la série Opendo
	<b>Opendo D1/H1 PW19 840 f LLWS LE Ersatz</b> 7809300	Bloc luminaire en module de rechange pour plafonnier ou luminaire suspendu de la série Opendo
	<b>Opendo D1/H1 PW19 840 f CO2 LE Ersatz</b> 7809500	Bloc luminaire en module de rechange pour plafonnier ou luminaire suspendu de la série Opendo
	<b>Opendo D/H ZKS N 03</b> 7972200	Embouts frontaux pour luminaires individuels et faces frontales de lignes continues. En plastique, gris argent (RAL 9006).
	<b>Opendo D/H1 ZKS SAN 03</b> 8041800	Embouts frontaux pour applications de rénovation. Recouvrement en plastique, couleur gris argent (RAL 9006).
	<b>Opendo D/H1 ZLK SAN 03</b> 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.
	<b>Opendo D/H1 ZKS SAN G2 03</b> 9642400	Embouts frontaux pour applications de rénovation. Recouvrement en plastique, couleur gris argent (RAL 9006).

### Texte d'appels d'offres

Luminaire suspendu LED rectangulaire, à répartition directe-indirecte, à recouvrement en PMMA entièrement plan, sans bord. Avec module CASAMBI pour l'intégration dans un réseau maillé sans fil pouvant compter jusqu'à 250 participants. La mise en service du système s'effectue à l'aide de l'appli Casambi (iOS et Android). Version avec capteur de présence et de lumière du jour intégré. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Verwendung als Lichtbandleuchte auf Anfrage möglich. Diffuseur à prismes, situé à l'intérieur, et recouvrement en PMMA lisse et opale par le dessous. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Avec équipement HCL pour la commande de la couleur de la lumière au moyen d'un appareil de commande séparé (DT8). Flux lumineux du luminaire 5300 lm, puissance raccordée 42 W, rendement lumineux maximale du luminaire 139 lm/W. 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)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(t<sub>q</sub> 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. Surface revêtue de gris argenté (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: 4,9 kg. Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE). 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. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

### 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>