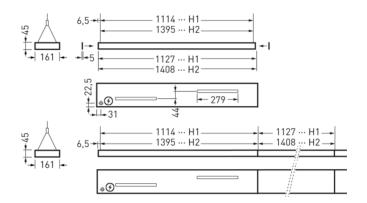
# Opendo H1-L PW19 53-8TW ETDD8 01

TOC: 8103562









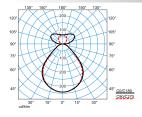
Caractéristiques du produit et carac	téristiques techniques			
Type de luminaire	Luminaire suspendu LED rectangulaire, à répartition directe-indirecte, à recouvrement en PMMA entièrement plan, sans bord.			
Types de montage	Suspendre			
Optique du luminaire	Diffuseur à prismes, situé à l'intérieur, et recouvrement en PMMA lisse et opale par le dessous.			
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)			
FWHM	89,40 °			
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			
Ourée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h			
ndice rendu couleurs	80			
Tolérance de couleur	3 SDCM			
e risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque			
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation			
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.			
/ersion électrique	. Avec appareillage électronique pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8.			
OALI-2-Standard EN 62386	Oui			
ype de raccordement	Borne à fiche	Borne à fiche		
lombre d'adresses DALI	1	1		
Plage de gradation	1 - 100 %			
Monitoring Ready	Oui			
Tension Nominale	220 - 240 V			
réquence Nominale	50/60 Hz			
aux de distorsion harmonique < %	14 %			
Marquage IFS	Oui			
ndice de protection	IP20			
Classe électrique	1			
Résistance aux chocs (IK)	IK03	IK03		
Réaction au feu	650 °C			
empérature 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	1.127 mm			
Largeur net	160 mm			
Hauteur net	47 mm			
Poids	4,5 kg			





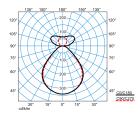
Light Engine Données						
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité Iumineuse		
CH 1 ww	2700 K	5300 lm	42,00 W	126 lm/W		
ww + cw	4000 K	5300 lm	42,00 W	126 lm/W		
CH 2 cw	6500 K	5300 lm	38,00 W	139 lm/W		

# courbes photométriques



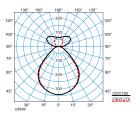
#### Opendo H1-L PW19 53-8TW ETDD8 01 (DWW)

UGR I = 15.7 UGR q = 16.0 DIN 5040: B52 UTE: 0.67 C + 0.32 T DLOR: 67 % CEN Flux Code: 65 90 98 67 100 32 64 88 33



#### Opendo H1-L PW19 53-8TW ETDD8 01 (DSU)

UGR I = 15.7 UGR q = 16.0 DIN 5040: B52 UTE: 0.67 C + 0.32 T DLOR: 67 % CEN Flux Code: 65 90 98 67 100 32 64 88 33



### Opendo H1-L PW19 53-8TW ETDD8 01 (DCW)

UGR I = 15.7 UGR q = 16.0 DIN 5040: B52 UTE: 0.67 C + 0.32 T DLOR: 67 % CEN Flux Code: 65 90 98 67 100 32 64 88 33

## Accessoires commercialisés

	Article	Description			
15	<b>ZAA/01</b> 4601700	Baldaquin de plafond, ronde. blanc.			
1 5	<b>ZAA/03</b> 4601800	Baldaquin de plafond, ronde. De couleur gris argent.			
**************************************	<b>ZAE/01 515</b> 4691700	Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc.			
**9	<b>ZAE/03 515</b> 4691800	Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent.			
- Th	<b>ZAR/01</b> 7002300	Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.			
975	<b>ZAR/03</b> 7002400	Baldaquin de plafond, angulaire, gris argent.			



### Opendo H1-L PW19 53-8TW ETDD8 01

TOC: 8103562

//	<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.
/	<b>Opendo D/H ZDV 715 L1</b> 7753300	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.
O	<b>Opendo H ZZT 515/1000</b> 7753700	Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 5 conducteurs, $\varnothing$ 1,5 mm $^2$ . Longueur des conducteurs 1000 mm.
O	<b>Opendo H ZZT 515/2000</b> 7753800	Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 5 conducteurs, $\varnothing$ 1,5 mm $^2$ . Longueur des conducteurs 2000 mm.
PORT THOSE	<b>Opendo D/H ZLK 01</b> 7754100	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
	Opendo D1/H1 PW19 840 f CO2 LE Ersatz 7809500	Bloc luminaire en module de rechange pour plafonnier ou luminaire suspendu de la série Opendo
	Opendo D/H ZKS N 01 7972100	Embouts frontaux pour luminaires individuels et faces frontales de lignes continues. En plastique, blanc (similaire à RAL 9016).
and the same of th	<b>Opendo D/H1 ZLK SAN 01</b> 8041900	Accouplement de ligne continue pour les applications de rénovation. Recouvrement en plastique, blanc (similaire à RAL 9016). Longueur 77 mm, Largeur 160 mm, hauteur 46 mm.
	Opendo D/H1 ZKS SAN G2 01 9642300	Embouts frontaux pour applications de rénovation. Recouvrement en plastique, blanc (similaire à RAL 9016).

#### Texte d'appels d'offres

Luminaire suspendu LED rectangulaire, à répartition directe-indirecte, à recouvrement en PMMA entièrement plan, sans bord. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. 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 limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Avec technologie Tunable White pour la commande de la température de couleur au moyen d'un système de commande séparé (DT8). Flux lumineux du luminaire 5300 lm, puissance raccordée 38 W, rendement lumineux maximale du luminaire 139 lm/W. Teinte de lumière Tunable White (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) Tunable White (2 700 K - 6 500 K), indice général de rendu des couleurs (IRC) R a > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) < 3 SDCM. 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). Scintillement : Pst LM < 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM < 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x I): 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. Température ambiante admissible (ta): 25 °C . Poids: 4,5 kg. Avec appareillage électronique pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remp

#### Indication d'utilisation :

Les câble d'alimentation, embouts frontaux, accouplements pour ligne continue, suspension par câble ainsi que le baldaquin de plafond doivent être commandés séparément.





TOC: 8103562

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			
В	85403597			