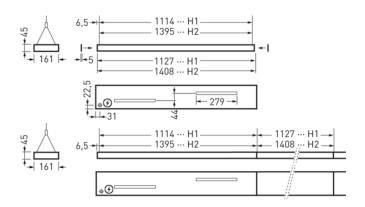
Opendo H2-L PW19 64-840 ETDD 01

TOC: 7765651



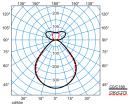




Caractéristiques du produit et carac	
Domaines d'application	Banques Bureaux Zones d'accueil Éclairage représentatif de bureau
Type de luminaire	Luminaire suspendu LED rectangulaire, à répartition directe-indirecte, à recouvrement en PMMA entièremer plan, sans bord.
Гуреs de montage	Suspendre
Optique 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)
ight Engine	Produit normal
rempérature de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	6400 lm
Puissance raccordée	52,00 W
Efficacité lumineuse	123 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h
ndice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
e risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.
ersion électrique	Avec driver, dimmable (DALI).
ALI-2-Standard EN 62386	Oui
ype de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
lombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Oui
ension Nominale	220 - 240 V
réquence Nominale	50/60 Hz
aux de distorsion harmonique < %	14 %
Marquage IFS	Oui
ndice de protection	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
empérature ambiante	25 °C
lax. Luminaires un B10	13
lax. Luminaires un B16	24
lax. Luminaires un C10	24
Max. Luminaires un C16	40
ongueur net	1.408 mm
Largeur net	160 mm
Hauteur net	47 mm
Poids	4,9 kg



courbes photométriques



Opendo H2-L PW19 64-840 ETDD 01

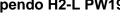
UGR I = 16,1 UGR q = 16,5 DIN 5040: B52 UTE: 0.71 C + 0.29 T DLOR: 71 % CEN Flux Code: 65 90 98 71 100 32 64 88 29

Accessoires commercialisés

	Article	Description
Cod	03630S 2926500	Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance.
5	ZAA/01 4601700	Baldaquin de plafond, ronde. blanc.
	ZAA/03 4601800	Baldaquin de plafond, ronde. De couleur gris argent.
***	ZAE/01 515 4691700	Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc.
***	ZAE/03 515 4691800	Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent.
***	ZAR/01 7002300	Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
925	ZAR/03 7002400	Baldaquin de plafond, angulaire, gris argent.
1	ZAR+LLWC 01 7002500	Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller
1	ZAR+LLWC 03 7002600	Baldaquin de plafond, angulaire, gris argent. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller
//	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 D/H ZDV 715 L2 7753400	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.
0	Opendo H ZZT 515/1000 7753700	Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 5 conducteurs, Ø 1,5 mm 2 . Longueur des conducteurs 1000 mm.
O	Opendo H ZZT 515/2000 7753800	Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 5 conducteurs, Ø 1,5 mm 2 . Longueur des conducteurs 2000 mm.
Flore teams	Opendo D/H ZLK 01 7754100	Pièce de liaison pour structurer une ligne continue de plafonniers et luminaires suspendus.



TOC: 7765651





	Opendo H ZST/2000 7755500	Suspension par câble, en forme de Y pour longueurs de suspension jusqu'à 2000 mm.
	Opendo D2/H2 PW19 840 LE Ersatz 7809900	Bloc luminaire en module de rechange pour plafonnier ou luminaire suspendu de la série Opendo
	Opendo D2/H2 PW19 840 f LLWS LE Ersatz 7810100	Bloc luminaire en module de rechange pour plafonnier ou luminaire suspendu de la série Opendo
	Opendo D2/H2 PW19 840 f CO2 LE Ersatz 7810300	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).
2000	Opendo D/H2 ZLK SAN 01 8102700	Accouplement de ligne continue pour les applications de rénovation. Recouvrement en plastique, blanc (similaire à RAL 9016). Longueur 95 mm, Largeur 160 mm, hauteur 46 mm.
	Opendo D/H2 ZKS SAN G2 01 9642500	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. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites L ≤ 3 000 cd/ ² pour des angles d'éclairage supérieurs à 65 °, de manière omnidirectionnelle. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 6400 lm, puissance raccordée 52 W, rendement lumineux maximale du luminaire 123 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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): 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. Température ambiante admissible (ta): 25 °C. Poids: 4,9 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction boutonpoussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) . 2019/2020). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MÓR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictivé, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. 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 en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. 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 câble d'alimentation, embouts frontaux, accouplements pour ligne continue, suspension par câble ainsi que le baldaquin de 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-B8T07B280EU			
D	86002129-00			
С	SI-B8T15B56CEU			
С	SI-B8T07B28CEU			