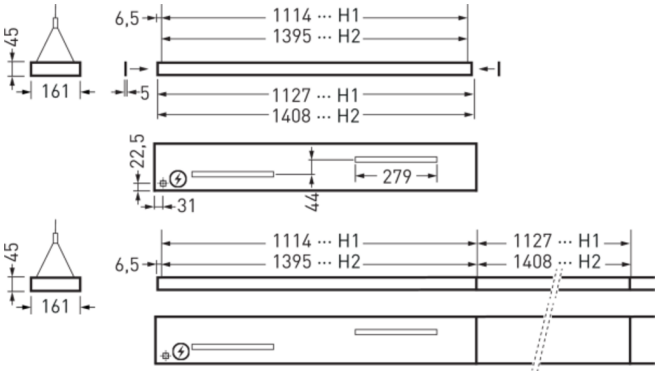
# Opendo H2-L PW19 64-830 ETDD 03

TOC: 7765951



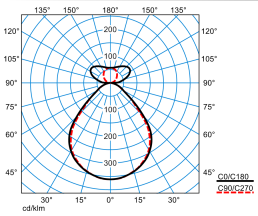
## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **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 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) |
| **Light Engine** | Produit normal |
| **Température de couleur** | 3000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 6100 lm |
| **Puissance raccordée** | 52,00 W |
| **Efficacité lumineuse** | 117 lm/W |
| **Durée de vie assignée** | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| **Indice rendu couleurs** | 80 |
| **Tolérance de couleur** | 3 SDCM |
| **le risque photobiologique** | Groupe 1 - sans risque |
| **Couleur du luminaire** | RAL9006 Aluminium blanc |
| **Corps de luminaire** | Corps de luminaire en tôle d'acier. |
| **Version électrique** | Avec driver, dimmable (DALI). |
| **DALI-2-Standard EN 62386** | Oui |
| **Type de raccordement** | Borne à fiche |
| **Compatible TouchDim** | Oui |
| **Nombre d'adresses DALI** | 1 |
| **Plage de gradation** | 1 - 100 % |
| **Monitoring Ready** | Oui |
| **Tension Nominale** | 220 - 240 V |
| **Fréquence Nominale** | 50/60 Hz |
| **Taux de distorsion 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** | 13 |
| **Max. Luminaires un B16** | 24 |
| **Max. Luminaires un C10** | 24 |
| **Max. Luminaires un C16** | 40 |
| **Longueur net** | 1.408 mm |
| **Largeur net** | 160 mm |
| **Hauteur net** | 47 mm |
| **Poids** | 4,9 kg |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées.
Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

## courbes photométriques




**Opendo H2-L PW19 64-830 ETDD 03**

UGR I = 16,0
UGR q = 16,3
DIN 5040: B52
UTE: 0.71 C + 0.29 T
DLOR: 71 %
ULOR: 29 %
CEN Flux Code: 65 90 98 71 100 32 64 88 29

## Accessoires commercialisés

| | Article | Description |
|---|---|---|
| | **03630S**<br>2926500 | Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance. |
| | **ZAA/01**<br>4601700 | Baldaquin de plafond, ronde. blanc. |
| | **ZAA/03**<br>4601800 | Baldaquin de plafond, ronde. De couleur gris argent. |
| | **ZAE/01 515**<br>4691700 | Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc. |
| | **ZAE/03 515**<br>4691800 | Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent. |
| | **ZAR/01**<br>7002300 | Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. |
| | **ZAR/03**<br>7002400 | Baldaquin de plafond, angulaire, gris argent. |
| | **ZAR+LLWC 01**<br>7002500 | Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller |
| | **ZAR+LLWC 03**<br>7002600 | Baldaquin de plafond, angulaire, gris argent. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller |
| | **Opendo D/H ZDV 515 L2**<br>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**<br>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. |
| | **Opendo H ZZT 515/1000**<br>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. |
| | **Opendo H ZZT 515/2000**<br>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. |
| | **Opendo D/H ZLK 03**<br>7754200 | Pièce de liaison pour structurer une ligne continue de plafonniers et luminaires suspendus. |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées.
Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

| | |
|---|---|
| **Opendo H ZST/2000** 7755500 | Suspension par câble, en forme de Y pour longueurs de suspension jusqu'à 2000 mm. |
|  **Opendo D2/H2 PW19 830 LE Ersatz** 7809600 | Bloc luminaire en module de rechange pour plafonnier ou luminaire suspendu de la série Opendo |
| **Opendo D2/H2 PW19 830 f LLWS LE Ersatz** 7809800 | Bloc luminaire en module de rechange pour plafonnier ou luminaire suspendu de la série Opendo |
| **Opendo D/H ZKS N 03** 7972200 | Embouts frontaux pour luminaires individuels et faces frontales de lignes continues. En plastique, gris argent (similaire à RAL 9006). |
| **Opendo D/H2 ZLK SAN 03** 8102800 | Accouplement de ligne continue pour les applications de rénovation. Recouvrement en plastique, couleur gris argent (similaire à RAL 9006). Longueur 95 mm, Largeur 160 mm, hauteur 46 mm. |
| **Opendo D/H2 ZKS SAN G2 03** 9642600 | Embouts frontaux pour applications de rénovation. Recouvrement en plastique, couleur gris argent (similaire à RAL 9006). |

## 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 6100 lm, puissance raccordée 52 W, rendement lumineux maximale du luminaire 117 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface à revêtement gris argent (similaire à 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. 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 bouton-poussoir 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 (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, 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-B8V07B280EU |
| D | 86002127-00 |
| C | SI-B8V15B56CEU |
| C | SI-B8V07B28CEU |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées.
Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.