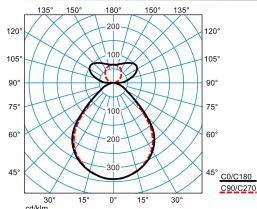

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 | 4000 K |
| Flux lumineux assigné | 5300 lm |
| Puissance raccordée | 43,00 W |
| Efficacité lumineuse | 123 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 | 1.127 mm |
| Largeur net | 160 mm |
| Hauteur net | 47 mm |
| Poids | 4,2 kg |

courbes photométriques

Opendo H1-L PW19 53-840 ETDD 03

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 |
|---|--|
|  | 03630S 2926500 Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance. |
|  | 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. |
|  | ZAR/03 7002400 Baldaquin de plafond, angulaire, gris argent. |
|  | 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 |
|  | 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 L1 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 715 L1 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. |
|  | 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. |
|  | 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. |
|  | 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 D1/H1 PW19 840 LE Ersatz 7809100 | Bloc luminaire en module de recharge pour plafonnier ou luminaire suspendu de la série Opendo |
| | Opendo D1/H1 PW19 840 f LLWS LE Ersatz 7809300 | Bloc luminaire en module de recharge pour plafonnier ou luminaire suspendu de la série Opendo |
| | Opendo D1/H1 PW19 840 f CO2 LE Ersatz 7809500 | Bloc luminaire en module de recharge 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/H1 ZLK SAN 03 8042000 | Accouplement de ligne continue pour les applications de rénovation. Recouvrement en plastique, couleur gris argent (similaire à RAL 9006). Longueur 77 mm, Largeur 160 mm, hauteur 46 mm. |
| | Opendo D/H1 ZKS SAN G2 03 9642400 | 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 filières 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 $L \leq 3\ 000\ cd/²$ 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 5300 lm, puissance raccordée 43 W, rendement lumineux maximal 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 assignnée L80 (t₅₀ 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 gris argent (similaire à 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. Température ambiante admissible (ta) : 25 °C. Poids: 4,2 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 recharge (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 |
| C | SI-B8T15B56CEU |