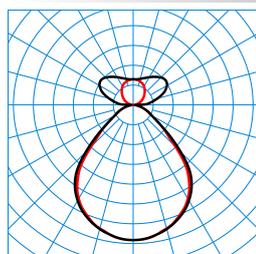


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | | |
|-----------------------------------|--|----------|
| 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 | |
| Plage de gradation | 1 - 100 % | |
| 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 | 4,5 kg | |

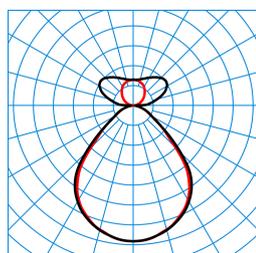
Light Engine Données

| 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


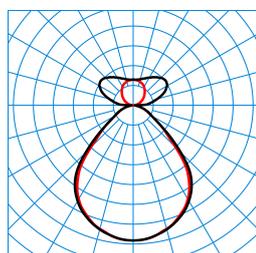
OpendoAct H1-L PW19 53-8 ETBLE +CAS 03 (ACTDWW) TX564751 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

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 03 (ACTDCW) TX564749 ■ 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 03 (ACTDSU) TX564750 ■ 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 |
|--|---|
|  03630S 2926500 | Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance. |
|  ZAA/01 4601700 | Boîte de raccordement au plafond, ronde. blanc. |
|  ZAA/03 4601800 | Boîte de raccordement au plafond, ronde. De couleur gris argent. |
|  ZAE/01 515 4691700 | Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc. |
|  ZAE/03 515 4691800 | Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent. |
|  ZAR/01 7002300 | Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. |

| | | |
|---|--|---|
|  | ZAR/03 7002400 | Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. |
|  | Opendo D/H ZDV 315 L1 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. |
|  | Opendo H ZTT 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 ZTT 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 830 LE Ersatz 7808800 | Bloc luminaire en module de rechange pour plafonnier ou luminaire suspendu de la série Opendo |
|  | Opendo D1/H1 PW19 830 f LLWS LE Ersatz 7809000 | Bloc luminaire en module de rechange pour plafonnier ou luminaire suspendu de la série Opendo |
|  | Opendo D1/H1 PW19 840 LE Ersatz 7809100 | Bloc luminaire en module de rechange pour plafonnier ou luminaire suspendu de la série Opendo |
|  | Opendo D1/H1 PW19 840 f LLWS LE Ersatz 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 03 7972200 | Embouts frontaux pour luminaires individuels et faces frontales de lignes continues. En plastique, gris argent (RAL 9006). |
|  | Opendo D/H1 ZKS SAN 03 8041800 | Embouts frontaux pour applications de rénovation. Recouvrement en plastique, couleur gris argent (RAL 9006). |
|  | Opendo D/H1 ZLK SAN 03 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. |
|  | Opendo D/H1 ZKS SAN G2 03 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). 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) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ 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: 4,5 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>