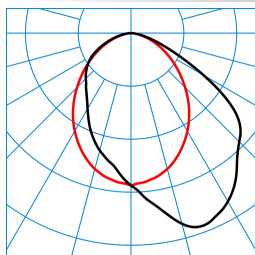


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques
















| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de luminaire | Plafonnier LED rectangulaire, à recouvrement en PMMA entièrement plan, sans bord. |
| Types de montage | Montage en saillie |
| Optique du luminaire | Avec une plaque de protection imprimée à l'intérieur ainsi qu'un cache en PMMA opale et lisse du côté de la pièce. |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 3000 K |
| Flux lumineux assigné | 4000 lm |
| Puissance raccordée | 28,00 W |
| Efficacité lumineuse | 143 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 | RAL9016 Blanc signalisation |
| 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 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 | 48 mm |
| Poids | 4,0 kg |

courbes photométriques

Opendo D1-L DWW 42-830 ETBLE +CAS 01
TX562486

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 50 83 97 100 100

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 ZZT 315/1000 7753500 | Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 3 pôles, Ø 1,5 mm ² . Longueur des conducteurs 1000 mm. |
|  Opendo H ZZT 315/2000 7753600 | Câble d'alimentation secteur transparent à dispositif antitraction snap-in intégré. Version 3 pôles, Ø 1,5 mm ² . Longueur des conducteurs 2000 mm. |
|  Opendo D/H ZLK 01 7754100 | 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 DWW 830 LE Ersatz 7810400 | 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 (RAL 9016). |
|  Opendo D/H1 ZKS SAN 01 8041700 | Embouts frontaux pour applications de rénovation. Recouvrement en plastique, blanc (RAL 9016). |


Opendo D/H1 ZLK SAN 01
 8041900

Accouplement de ligne continue pour les applications de rénovation. Recouvrement en plastique, blanc (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 (RAL 9016).

Distanzstück Opendo D / 3331 D 01
 8443700

Pièce d'écartement pour plafonniers. Hauteur de montage 18 mm. Couleur blanc.

Texte d'appels d'offres

Plafonnier LED rectangulaire, 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. Plafonnier pour montage au plafond dans des espaces intérieurs. Verwendung als Lichtbandleuchte auf Anfrage möglich. Avec une plaque de protection imprimée à l'intérieur ainsi qu'un cache en PMMA opale et lisse du côté de la pièce. Wallwasher à répartition asymétrique des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 28 W, rendement lumineux maximale du luminaire 143 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 $L80(t_{90}, 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1127 mm x 160 mm, hauteur du luminaire 48 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: 4,0 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>

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique

C

Référence du modèle

SI-B8V15B56CEU