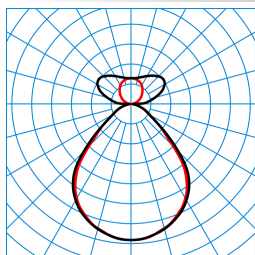

















Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	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	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
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	4,7 kg

courbes photométriques

**Opendo H1-L PW19 53-840 ETBLE +CAS-S 01
TX564771**
■ 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 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 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 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).

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). Version avec capteur de présence et de lumière du jour intégré. 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. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 5300 lm, puissance raccordée 43 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($t_{q, 25^\circ C}$) = 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 blanc (RAL 9016). 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: 4,7 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	Référence du modèle
D	SI-B8T07B280EU
D	86002129-00
C	SI-B8T15B56CEU