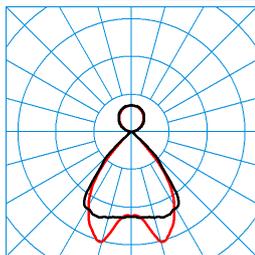


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|--|---|
| Domaines d'application | Salles d'exposition Bureaux Salles de conférence Couloirs Halls d'accueil Espaces de vente |
| Type de luminaire | Luminaire suspendu LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue. |
| Lampes | Système LED et optique du luminaire sous forme de module à engager sans outil dans le corps du luminaire. Module avec câble en acier l'empêchant de tomber lors du montage. |
| Types de montage | Suspendre |
| Optique du luminaire | Système optique en Micro Reflector Technology (MRW) avec compartiments du réflecteur, très efficaces (vaporisation d'aluminium) en plastique pour un anti-éblouissement et une efficacité élevés. Découplage discret de la lumière, latéral sur toute la longueur |
| Puissance raccordée | 44 W |
| Power factor | 0,95 |
| Température de couleur | 4.000 K |
| Flux lumineux assigné | 6.300 lm |
| Efficacité lumineuse | 143 lm/W |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | Yes - interchangeable |
| 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. |
| Versión électrique | Avec driver. |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 220 - 240 V |
| taux de distortion harmonique < % | 14 % |
| Indice de protection | IP20 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK03 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | -20 - 25 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 16 |
| Max. Luminaires un B16 | 26 |
| Max. Luminaires un C10 | 26 |
| Max. Luminaires un C16 | 44 |
| Longueur net | 1.413 mm |
| Largeur net | 84 mm |
| Hauteur net | 45 mm |
| Poids | 4,1 kg |

courbes photométriques

SFlow H2-L MRX LED6400-840 01
TX373043

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 13,6
 UGR q = 14,7
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,69 A + 0,31 T
 CEN Flux Code: 84 99 100 69 100 47 80 97 31

Accessoires commercialisés

| Article | Désignation |
|---|---|
|  03630S 2926500 | Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance. |
|  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. |
|  ZS1P 2000 susp. câble 5638900 | 1 pièce, suspension par câble, 1 point, pour longueurs de suspension jusqu'à 2 000 mm. |
|  SFlow H ZZT/315/1000 6891800 | Câble de raccordement secteur, encliquetable, 1 000 mm pour luminaires suspendus commutables de type : Solvan Flow H...ET. |
|  SFlow H ZZT/315/2000 6891900 | Câble de raccordement secteur, encliquetable, 2 000 mm pour luminaires suspendus commutables de type : Solvan Flow H...ET. |
|  SFlow H ZLK 6892200 | Pièce de liaison pour ligne continue, destinée à une installation suspendue (H). |
|  SFlow D/H ZKS 01 6892300 | Embouts frontaux en PMMA, blanc. Pour plafonniers et luminaires suspendus LED Solvan Flow D/H. |
|  SFlow ZDV 315 L2 6822800 | Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants, 3 x 1,5 mm ² . |
|  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. |
|  SFlow H-L B-H L560 01 7360500 | Diffuseur pour les applications en ligne continue Solvan Flow, version suspendue. Dimensions du boîtier (L x l x H) 560 mm, 84 mm, . |
|  SFlow H-L B L560 01 7361000 | Diffuseur pour les applications en ligne continue Solvan Flow, version suspendue. Dimensions du boîtier (L x l x H) 560 mm, 84 mm, . |

Texte d'appels d'offres

Luminaire suspendu LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue. Pour montage suspendu. En luminaire individuel ou d'application en ligne continue. Système optique en Micro Reflector Technology (MRW) avec compartiments du réflecteur, très efficaces (vaporisation d'aluminium) en plastique pour un anti-éblouissement et une efficacité élevés. Découplage discret de la lumière, latéral sur toute la longueur du luminaire. À répartition des intensités lumineuses de type direct-indirect. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 16. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites $L \leq 1\,500\text{ cd/m}^2$ pour angle d'éclairage supérieur à 65°, de manière omnidirectionnelle. Avec lanterneau innovant en PMMA, à effet photométrique pour le découplage de la lumière de la composante indirecte. Système LED et optique du luminaire sous forme de module à engager sans outil dans le corps du luminaire. Module avec câble en acier l'empêchant de tomber lors du montage. Flux lumineux du luminaire 6300 lm, puissance raccordée 44,00 W, rendement lumineux du luminaire 143 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000\text{ h}$. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences

d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1413 mm x 84 mm, hauteur du luminaire 45 mm. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +25 °C. 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: 4,1 kg. Le raccordement côté réseau s'effectue au moyen de bornes à fiche. Le raccordement électrique des modules se fait automatiquement. Avec driver. 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 en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

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 |
|---------------------------------|---------------------|
| C | SI-B8T07828CEU |
| C | SI-B8T15B56CEU |
| C | SI-B8T07B28CEU |