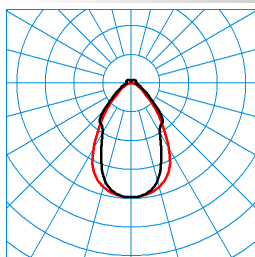


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques















| | |
|--|---|
| Domaines d'application | Salles d'exposition Bureaux Salles de conférence Couloirs Halls d'accueil Espaces de vente |
| Type de luminaire | Plafonnier à LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue. |
| Types de montage | Montage en saillie Version encastrée |
| Optique du luminaire | Avec microprismatique CDP haute efficacité. La surface prismatique en PMMA, microstructurée du système optique a un effet anti-éblouissement, elle est anti-jaunissement et anti-opacité. Structure prismatique située à l'intérieur, surface du recouvrement I |
| Puissance raccordée | 34 W |
| Power factor | 0,95 |
| Température de couleur | 3.000 K |
| Flux lumineux assigné | 4.300 lm |
| Efficacité lumineuse | 126 lm/W |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | Yes - interchangeable |
| 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 driver, dimmable (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| Compatible TouchDim | Oui |
| Plage de gradation | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Sur demande |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 220 - 240 V |
| taux de distortion harmonique < % | 14 % |
| Indice de protection | IP20 |
| Indice de protection par le dessous | IP20 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK03 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | -20 - 25 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 17 |
| Max. Luminaires un B16 | 28 |
| Max. Luminaires un C10 | 28 |
| Max. Luminaires un C16 | 48 |
| Longueur net | 1.413 mm |
| Largeur net | 100 mm |
| Hauteur net | 70 mm |
| Poids | 4,5 kg |

courbes photométriques

SFlow D2-L CDP-I LED4000-830 03
TX374510

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 17,3
 UGR q = 18,7
 DIN 5040: A50
 UTE: 0,90 C + 0,10 T
 CEN Flux Code: 66 88 96 90 100 21 47 74 10

Accessoires commercialisés

| Article | Désignation |
|---|---|
|  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 C/D ZLK 6892600 | Pièce de liaison pour ligne continue, destinée à des installations encastrées ou en saillie (C/D). |
|  SFlow ZDV 515 L2 6822900 | Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 1,5 mm ² . |
|  SFlow H ZTT direct 315/1000 6921000 | Câble de raccordement secteur, encliquetable, 1 000 mm pour luminaires suspendus commutables, exclusivement à répartition directe de type Solvan Flow D...ET. |
|  SFlow H ZTT direct 515/1000 6921200 | Câble de raccordement secteur, encliquetable, 1 000 mm pour luminaires suspendus gradables, exclusivement à répartition directe de type Solvan Flow D...ETDD ainsi que ET +EB3/+UR. |
|  SFlow H ZTT direct 515/2000 6921300 | Câble de raccordement secteur, encliquetable, 2 000 mm pour luminaires suspendus gradables, exclusivement à répartition directe de type Solvan Flow D...ETDD ainsi que ET +EB3/+UR. |
|  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 D/H ZKS-H 03 7360100 | Embouts en PMMA. Pour plafonniers et luminaires suspendus LED Solvan Flow D/H... CDP-I. Couleur gris argent. |
|  SFlow D-L B-H L560 03 7360400 | Diffuseur pour les applications en ligne continue Solvan Flow, version en saillie. Dimensions du boîtier (L x l x H) 560 mm, 84 mm, . |
|  SFlow D-L B L560 03 7360900 | Diffuseur pour les applications en ligne continue Solvan Flow, version en saillie. Dimensions du boîtier (L x l x H) 560 mm, 84 mm, . |
|  ZAE/05 515 7853800 | Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. carré, noir. |

Texte d'appels d'offres

Plafonnier à LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue. Convenant à un montage au mur ou au plafond dans des espaces intérieurs. Convenant également à des plafonds à lames grâce à des accessoires d'encastrement à commander séparément (SFlow ZBP L2). Pour les plafonds à lames dans le module 100. Avec microprismatique CDP haute efficacité. La surface prismatique en PMMA, microstructurée du système optique a un effet anti-éblouissement, elle est anti-jaunissement et anti-opacité. Structure prismatique située à l'intérieur, surface du recouvrement lisse par le dessous. À répartition symétrique intensive-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 $L \leq 1\,500\text{ cd/m}^2$ pour angle d'éclairage supérieur à 65° , de manière omnidirectionnelle. Flux lumineux du luminaire 4300 lm, puissance raccordée 34,00 W, rendement lumineux du luminaire 126 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement gris argent (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1413 mm x 100 mm, hauteur du luminaire 70 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 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). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

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-B8V15B56CEU |
| C | SI-B8V07B28CEU |