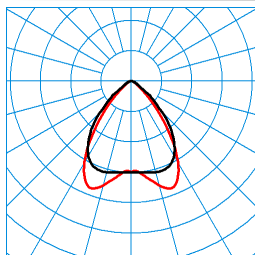


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques
















| | | | |
|--|---|-------------|----------|
| 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. | | |
| Lampes | Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour. | | |
| Types de montage | Montage en saillie Version encastrée | | |
| 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 | | |
| Système LED | Canal HCL 1 | Canal HCL 2 | HCL MAX |
| Puissance raccordée | 36 W | 35 W | 70 W |
| Power factor | 0,95 | | |
| Température de couleur | 2.700 K | 6.500 K | 4.000 K |
| Flux lumineux assigné | 4.200 lm | 4.200 lm | 4.200 lm |
| Efficacité lumineuse | 116 lm/W | 120 lm/W | 60 lm/W |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | Yes - interchangeable | | |
| Indice rendu couleurs | 80 | | |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM | | |
| le risque photobiologique | Groupe 1 - sans risque | | |
| Couleur du luminaire | RAL9016 Blanc signalisation | | |
| 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 | 19 | | |
| Max. Luminaires un B16 | 28 | | |
| Max. Luminaires un C10 | 28 | | |
| Max. Luminaires un C16 | 48 | | |
| Longueur net | 1.473 mm | | |
| Largeur net | 84 mm | | |
| Hauteur net | 45 mm | | |
| Poids | 4,5 kg | | |

courbes photométriques

SFlow-Act D3-L MRX LED4000 ETDD LLWM 01
TX054320

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,3
 UGR q = 18,9
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 74 96 99 100 100

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 ZLK 6892200 | Pièce de liaison pour ligne continue, destinée à une installation suspendue (H). |
|  SFlow C/D ZLK 6892600 | Pièce de liaison pour ligne continue, destinée à des installations encastrées ou en saillie (C/D). |
|  SFlow D/H ZKS 01 6892300 | Embouts frontaux en PMMA, blanc. Pour plafonniers et luminaires suspendus LED Solvan Flow D/H. |
|  SFlow ZBP L2 6817200 | Éléments de fixation pour le montage de luminaires dans des plafonds à lames Solvan Flow D2 (module 100) et C2. |
|  SFlow ZDV 515 L2 6822900 | Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 1,5 mm ² . |
|  SFlow H ZZT 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 ZZT 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 ZZT 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. |
|  SFlow H ZZT direct 715/1000 6922100 | Câble de raccordement secteur, encliquetable, 1 000 mm pour luminaires suspendus gradables, exclusivement à répartition directe de type Solvan Flow D...ETDD +EB3 ainsi qu'ETDD +UR. |
|  SFlow H ZZT direct 715/2000 6922200 | Câble de raccordement secteur, encliquetable, 2000 mm pour luminaires suspendus gradables, exclusivement à répartition directe de type Solvan Flow D...ETDD +EB3 ainsi qu'ETDD +UR. |
|  SFlow D-L B-H L560 01 7360300 | 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 01
 7360800

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. Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. À dispositif de commande LiveLink WiFi et capteur LiveLink intégrés pour le réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence ainsi qu'avec module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2). Des configurations d'espace définies par défaut (les cas d'utilisation) comportant toutes les données pertinentes pour la conception permettent une mise en service simple et rapide. Commande de jusqu'à 64 participants DALI. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes. Capteur LiveLink IR Micro pour un réglage en fonction de la lumière du jour et pour la détection de présence. Réglage de lumière constante avec fonction de coupure si la lumière du jour est suffisante. Capteur infrarouge passif doté de capteurs pyroélectriques multiségments, à durée de temporisation de coupure réglable, au choix en mode automatique (automatique Allumé, automatique Éteint) ou en mode semi-automatique (automatique Éteint, manuel Allumé).. Mode spécial IQ permettant d'adapter automatiquement la temporisation d'extinction à l'utilisation de l'espace Alimentation électrique via l'interface DALI du dispositif de commande. Affectation de 2 participants DALI. Plage de température -25 °C - +55 °C. Capteur pyroélectrique garantissant la qualité la plus élevée de détection avec 168 zones de détection. Une plage de détection de présence de 16 m² permet de détecter les moindres mouvements. Détection quadratique, carrés de détection de présence 4 m x 4 m maximum (16 m²)/plan radial 4 m x 4 m maximum (16 m²)/plan tangentiel 6 m x 6 m maximum (36 m²) pour une hauteur de montage recommandée de 2,8 m, hauteur de montage admissible entre 2,5 m et 4 m. 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. 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 symétrique 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. Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour. Les indications suivantes relatives au flux lumineux du luminaire et à la puissance raccordée du système valent pour un fonctionnement de ce luminaire à une température de couleur au réglage dynamique (HCL) et fonctionnant à une température de couleur blanc chaud (2 700 K). Flux lumineux du luminaire 4200 lm, puissance raccordée 36,00 W, rendement lumineux du luminaire 116 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 5 500 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 blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1473 mm x 84 mm, hauteur du luminaire 45 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 |
|---------------------------------|---------------------|
| E | 85401471-00 |
| E | 85401472-00 |