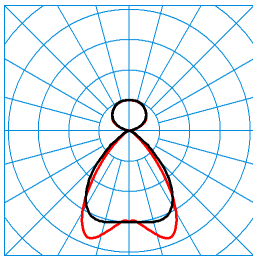


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

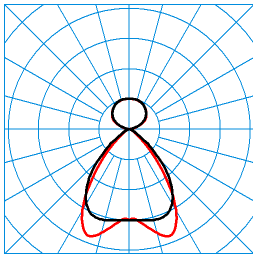
| | | | |
|--|---|-------------|----------|
| Domaines d'application | Salles d'exposition Bureaux Salles de conférence Couloirs Halls d'accueil Espaces de vente | | |
| Type de luminaire | Luminaire suspendu LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue. | | |
| Types de montage | 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 | | |
| Système LED | Canal HCL 1 | Canal HCL 2 | HCL MAX |
| Puissance raccordée | 51 W | 48 W | 48 W |
| Power factor | 0,95 | | |
| Température de couleur | 2.700 K | 6.500 K | 4.000 K |
| Flux lumineux assigné | 5.500 lm | 5.500 lm | 5.500 lm |
| Efficacité lumineuse | 107 lm/W | 114 lm/W | 114 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 | À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. | | |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui | | |
| Type de raccordement | Borne à fiche | | |
| Plage de gradation | 1 - 100 % | | |
| fréquence nominale | 50/60 Hz | | |
| tension nominale | 220 - 240 V | | |
| 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 | 11 | | |
| Max. Luminaires un B16 | 19 | | |
| Max. Luminaires un C10 | 19 | | |
| Max. Luminaires un C16 | 32 | | |
| Longueur net | 1.473 mm | | |
| Largeur net | 84 mm | | |
| Hauteur net | 45 mm | | |
| Poids | 4,6 kg | | |

courbes photométriques


**SFlow-Act H3-L MRX LED6400 ETDD8 LLWM 01 (ActDWW)
TX299776**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

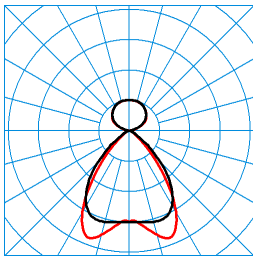
UGR I = 14,1
 UGR q = 15,7
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,67 B + 0,33 T
 CEN Flux Code: 74 96 99 67 100 44 79 98 33



**SFlow-Act H3-L MRX LED6400 ETDD8 LLWM 01 (ActDCW)
TX299896**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 14,1
 UGR q = 15,7
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,67 B + 0,33 T
 CEN Flux Code: 74 96 99 67 100 44 79 98 33













**SFlow-Act H3-L MRX LED6400 ETDD8 LLWM 01 (ActDSU)
TX299855**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 14,1
 UGR q = 15,7
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,67 B + 0,33 T
 CEN Flux Code: 74 96 99 67 100 44 79 98 33

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/515/1000 6892000 | Câble de raccordement secteur, encliquetable, 1 000 mm pour luminaires suspendus de type Solvan Flow H...ETDD ainsi que ...ET +EB3. |
|  SFlow H ZZT/515/2000 6892100 | Câble de raccordement secteur, encliquetable, 2 000 mm pour luminaires suspendus de type Solvan Flow H...ETDD ainsi que ...ET +EB3. |
|  SFlow H ZLK 6892200 | Pièce de liaison pour ligne continue, destinée à une installation suspendue (H). |
|  SFlow D/H ZKS 01 6892300 | Embout frontaux en PMMA, blanc. Pour plafonniers et luminaires suspendus LED Solvan Flow D/H. |
|  SFlow H ZZT/715/1000 6918400 | Câble de raccordement secteur, encliquetable, 1000 mm pour luminaires suspendus de type Solvan Flow H...ETDD +EB3h ainsi qu'ETDD +UR. |

| | | |
|---|--|--|
|  | SFlow H ZTZ/715/2000 6918500 | Câble de raccordement secteur, encliquetable, 2 000 mm pour luminaires suspendus de type Solvan Flow H...ETDD +EB3h ainsi qu'ETDD +UR. |
|  | SFlow ZDV 515 LiveLink 6918900 | Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants, 5 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. 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. 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. 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 élevées. Découplage discret de la lumière, latéral sur toute la longueur du luminaire. À répartition des intensités lumineuses de type direct-indirect. 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 5500 lm, puissance raccordée 51,00 W, rendement lumineux du luminaire 107 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 500 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. (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: 4,6 kg. À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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.

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 |