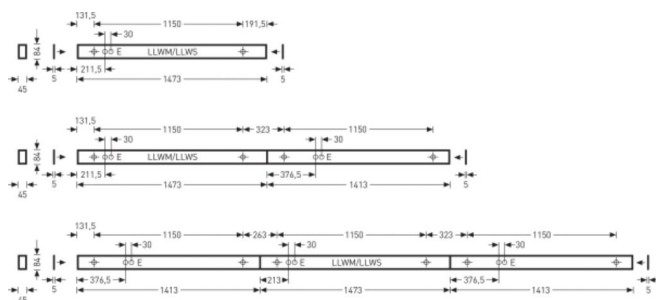
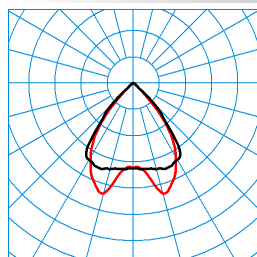




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

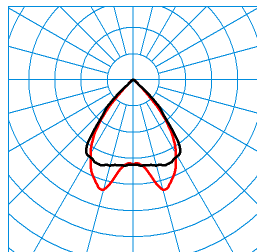
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |          |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| <b>Domaines d'application</b>                    | Salles d'exposition Bureaux Salles de conférence Couloirs Halls d'accueil Espaces de vente                                                                                                                                                                        |             |          |
| <b>Type de luminaire</b>                         | Plafonnier à LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue.                                                                                                                                                                               |             |          |
| <b>Types de montage</b>                          | Montage en saillie Version encastrée                                                                                                                                                                                                                              |             |          |
| <b>Optique du luminaire</b>                      | 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 |             |          |
| <b>Système LED</b>                               | Canal HCL 1                                                                                                                                                                                                                                                       | Canal HCL 2 | HCL MAX  |
| <b>Puissance raccordée</b>                       | 36 W                                                                                                                                                                                                                                                              | 34 W        | 34 W     |
| <b>Power factor</b>                              | 0,95                                                                                                                                                                                                                                                              |             |          |
| <b>Température de couleur</b>                    | 2.700 K                                                                                                                                                                                                                                                           | 6.500 K     | 4.000 K  |
| <b>Flux lumineux assigné</b>                     | 4.000 lm                                                                                                                                                                                                                                                          | 4.000 lm    | 4.000 lm |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                      | 111 lm/W                                                                                                                                                                                                                                                          | 117 lm/W    | 117 lm/W |
| <b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b> | Yes - interchangeable                                                                                                                                                                                                                                             |             |          |
| <b>Indice rendu couleurs</b>                     | 80                                                                                                                                                                                                                                                                |             |          |
| <b>Tolérance de couleur</b>                      | 3 SDCM                                                                                                                                                                                                                                                            |             |          |
| <b>le risque photobiologique</b>                 | Groupe 1 - sans risque                                                                                                                                                                                                                                            |             |          |
| <b>Couleur du luminaire</b>                      | RAL9016 Blanc signalisation                                                                                                                                                                                                                                       |             |          |
| <b>Corps de luminaire</b>                        | Corps de luminaire en tôle d'acier.                                                                                                                                                                                                                               |             |          |
| <b>Version électrique</b>                        | 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.                                                                                                              |             |          |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                  | Oui                                                                                                                                                                                                                                                               |             |          |
| <b>Câblage</b>                                   | 5LV                                                                                                                                                                                                                                                               |             |          |
| <b>Type de raccordement</b>                      | Borne à fiche                                                                                                                                                                                                                                                     |             |          |
| <b>Plage de gradation</b>                        | 1 - 100 %                                                                                                                                                                                                                                                         |             |          |
| <b>fréquence nominale</b>                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                          |             |          |
| <b>tension nominale</b>                          | 220 - 240 V                                                                                                                                                                                                                                                       |             |          |
| <b>Indice de protection</b>                      | IP20                                                                                                                                                                                                                                                              |             |          |
| <b>Classe électrique</b>                         | I                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |          |
| <b>Résistance aux chocs (IK)</b>                 | IK03                                                                                                                                                                                                                                                              |             |          |
| <b>Réaction au feu</b>                           | 650 °C                                                                                                                                                                                                                                                            |             |          |
| <b>température ambiante</b>                      | -20 - 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                       |             |          |
| <b>Max. Luminaires un B10</b>                    | 11                                                                                                                                                                                                                                                                |             |          |
| <b>Max. Luminaires un B16</b>                    | 19                                                                                                                                                                                                                                                                |             |          |
| <b>Max. Luminaires un C10</b>                    | 19                                                                                                                                                                                                                                                                |             |          |
| <b>Max. Luminaires un C16</b>                    | 32                                                                                                                                                                                                                                                                |             |          |
| <b>Longueur net</b>                              | 1.473 mm                                                                                                                                                                                                                                                          |             |          |
| <b>Largeur net</b>                               | 84 mm                                                                                                                                                                                                                                                             |             |          |
| <b>Hauteur net</b>                               | 57 mm                                                                                                                                                                                                                                                             |             |          |
| <b>Poids</b>                                     | 4,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                            |             |          |

**courbes photométriques**


**SFlow-Act D3-L MRX LED4000 ETDD8 LLWS 01 (ActDWW)**  
**TX299691**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

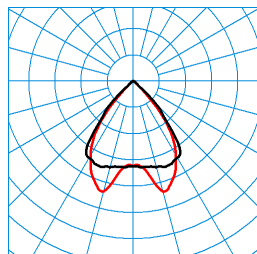
UGR I = 15,9  
 UGR q = 17,1  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 84 99 100 100 100



**SFlow-Act D3-L MRX LED4000 ETDD8 LLWS 01 (ActDCW)**  
**TX299895**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 15,9  
 UGR q = 17,1  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 84 99 100 100 100



**SFlow-Act D3-L MRX LED4000 ETDD8 LLWS 01 (ActDSU)**  
**TX299824**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 15,9  
 UGR q = 17,1  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 84 99 100 100 100

**Accessoires commercialisés**

| Article                                                                                                                     | Désignation                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>03630S</b><br>2926500                | Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance.                                                                     |
|  <b>ZAE/01 515</b><br>4691700            | Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc.       |
|  <b>ZAE/03 515</b><br>4691800            | Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent. |
|  <b>ZS1P 2000 susp. câble</b><br>5638900 | 1 pièce, suspension par câble, 1 point, pour longueurs de suspension jusqu'à 2 000 mm.                                                      |
|  <b>SFlow H ZLK</b><br>6892200           | Pièce de liaison pour ligne continue, destinée à une installation suspendue (H).                                                            |
|  <b>SFlow C/D ZLK</b><br>6892600         | Pièce de liaison pour ligne continue, destinée à des installations encastrées ou en saillie (C/D).                                          |
|  <b>SFlow D/H ZKS 01</b><br>6892300      | Embouts frontaux en PMMA, blanc. Pour plafonniers et luminaires suspendus LED Solvan Flow D/H.                                              |
|  <b>SFlow ZBP L2</b><br>6817200          | Éléments de fixation pour le montage de luminaires dans des plafonds à lames Solvan Flow D2 (module 100) et C2.                             |
|  <b>SFlow ZDV 515 L2</b><br>6822900      | Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> .                                         |

|                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>SFlow H ZTT direct 315/1000</b><br>6921000 | Câble de raccordement secteur, encliquetable, 1 000 mm pour luminaires suspendus commutables, exclusivement à répartition directe de type Solvan Flow D...ET.                        |
|  | <b>SFlow H ZTT direct 515/1000</b><br>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.  |
|  | <b>SFlow H ZTT direct 515/2000</b><br>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.  |
|  | <b>SFlow H ZTT direct 715/1000</b><br>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. |
|  | <b>SFlow H ZTT direct 715/2000</b><br>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.  |
|  | <b>SFlow D-L B-H L560 01</b><br>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, .                                                |
|  | <b>SFlow D-L B L560 01</b><br>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, .                                                |
|  | <b>ZAE/05 515</b><br>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 capteur intégré LiveLink, destiné au raccordement à un dispositif de commande LiveLink, pour un réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence. 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 m<sup>2</sup>)/plan radial 4 m x 4 m maximum (16 m<sup>2</sup>)/plan tangentiel 6 m x 6 m maximum (36 m<sup>2</sup>) 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. 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 4000 lm, puissance raccordée 36,00 W, rendement lumineux du luminaire 111 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 57 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: 4,4 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         |