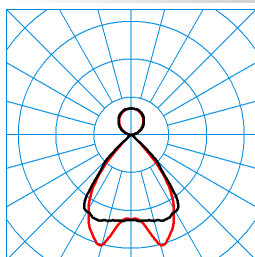


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques
















<b>Domaines d'application</b>	Salles d'exposition Bureaux Salles de conférence Couloirs Halls d'accueil Espaces de vente
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire suspendu LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue.
<b>Lampes</b>	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.
<b>Types de montage</b>	Suspendre
<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>Puissance raccordée</b>	44 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	3.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	6.000 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	136 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9006 Aluminium blanc
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en tôle d'acier.
<b>Versión électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Sur demande
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<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>	14
<b>Max. Luminaires un B16</b>	23
<b>Max. Luminaires un C10</b>	23
<b>Max. Luminaires un C16</b>	39
<b>Longueur net</b>	1.413 mm
<b>Largeur net</b>	84 mm
<b>Hauteur net</b>	45 mm
<b>Poids</b>	4,2 kg

**courbes photométriques**

**SFlow H2-L MRX LED6400-830 03**  
**TX052330**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 13,5  
 UGR q = 14,5  
 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
 <b>05000A12</b> 2149400	Contrepoids pour luminaires au mode d'allumage ETDD.
 <b>03630S</b> 2926500	Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance.
 <b>ZAE/01 515</b> 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> 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> 5638900	1 pièce, suspension par câble, 1 point, pour longueurs de suspension jusqu'à 2 000 mm.
 <b>SFlow H ZZT/515/1000</b> 6892000	Câble de raccordement secteur, encliquetable, 1 000 mm pour luminaires suspendus de type Solvan Flow H...ETDD ainsi que ...ET +EB3.
 <b>SFlow H ZZT/515/2000</b> 6892100	Câble de raccordement secteur, encliquetable, 2 000 mm pour luminaires suspendus de type Solvan Flow H...ETDD ainsi que ...ET +EB3.
 <b>SFlow H ZLK</b> 6892200	Pièce de liaison pour ligne continue, destinée à une installation suspendue (H).
 <b>SFlow D/H ZKS 03</b> 6892400	Embouts frontaux en PMMA, gris argent. Pour plafonniers et luminaires suspendus LED Solvan Flow D/H.
 <b>SFlow ZDV 515 L2</b> 6822900	Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> .
 <b>ZAR/01</b> 7002300	Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
 <b>ZAR/03</b> 7002400	Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent.
 <b>ZAR+LLWC 01</b> 7002500	Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller
 <b>ZAR+LLWC 03</b> 7002600	Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller
 <b>ZAR +LLWRC/01</b> 7011000	Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Sans fil intégré et un module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2) ainsi qu'un module radio pour l'établissement d'un réseau radio maillé ZigBee. Portée du signal radio : > 15 m. 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 32 participants DALI et 50 participants radio. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes.


**ZAR +LLWRC/03**  
 7011100

Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. Sans fil intégré et un module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2) ainsi qu'un module radio pour l'établissement d'un réseau radio maillé ZigBee. Portée du signal radio : > 15 m. 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 32 participants DALI et 50 participants radio. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes.


**ZAR +LLWRR/01**  
 7191300

Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Comportant un récepteur radio LiveLink WiFi RC pour l'intégration à un radio maillé sans fil LiveLink WiFi RC et une interface DALI permettant la transmission des signaux. Portée du signal radio : > 20 m.


**ZAR +LLWRR/03**  
 7191400

Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. Comportant un récepteur radio LiveLink WiFi RC pour l'intégration à un radio maillé sans fil LiveLink WiFi RC et une interface DALI permettant la transmission des signaux. Portée du signal radio : > 20 m.


**SFlow H-L B-H L560 03**  
 7360600

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 03**  
 7361100

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  $65^\circ$ , 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 6000 lm, puissance raccordée 44,00 W, rendement lumineux du luminaire 136 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_{90}, 25^\circ\text{C}) = 50.000\text{ h}$ . La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement gris argent (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1413 mm x 84 mm, hauteur du luminaire 45 mm. Température ambiante admissible (ta):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . 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 :  $650^\circ\text{C}$ . Poids: 4,2 kg. Le raccordement côté réseau s'effectue au moyen de bornes à fiche. Le raccordement électrique des modules se fait automatiquement. 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. 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
D	SI-B8V07828CEU
C	SI-B8V15B56CEU
C	SI-B8V07B28CEU