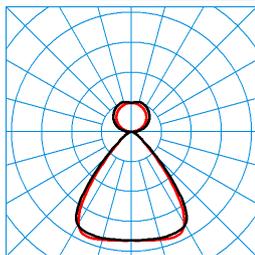


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<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>Types de montage</b>	Suspendre
<b>Optique du luminaire</b>	Système optique avec optique à lentilles PMMA. Diffuseur en PMMA translucide pour un anti-éblouissement et une efficacité élevés.
<b>Puissance raccordée</b>	45 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	6.400 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	142 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>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en tôle d'acier.
<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>	15
<b>Max. Luminaires un B16</b>	24
<b>Max. Luminaires un C10</b>	24
<b>Max. Luminaires un C16</b>	41
<b>Longueur net</b>	1.473 mm
<b>Largeur net</b>	84 mm
<b>Hauteur net</b>	45 mm
<b>Poids</b>	4,5 kg

**courbes photométriques**

**SFlow H3-L LW19 6400-840 LLWM 01  
TX150319**
**■ C0 - C180  
■ C90 - C270**

 UGR I = 13,5  
 UGR q = 13,5  
 DIN 5040: B53  
 UTE: 0,63 B + 0,37 T  
 CEN Flux Code: 80 96 99 63 100 40 71 91 37

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <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>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 01</b> 6892300	Embouts frontaux en PMMA, blanc. Pour plafonniers et luminaires suspendus LED Solvan Flow D/H.
 <b>SFlow ZDV 515 LiveLink</b> 6918900	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>SFlow H-L B-H L560 01</b> 7360500	Diffuseur pour les applications en ligne continue Solvan Flow, version suspendue. Dimensions du boîtier (L x l x H) 560 mm, 84 mm, .
 <b>SFlow H-L B L560 01</b> 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. À dispositif de commande LiveLink WiFi et capteur LiveLink intégré 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 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. Pour montage suspendu. En luminaire individuel ou d'application en ligne continue. Système optique avec optique à lentilles PMMA. Diffuseur en PMMA translucide pour un anti-éblouissement et une efficacité élevés. 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°, de manière omnidirectionnelle. Flux lumineux du luminaire 6400 lm, puissance raccordée 45,00 W, rendement lumineux du luminaire 142 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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 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. 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). Avec driver, dimmable (DALI). 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
C	SI-B8T07828CEU
D	SI-B8T14B560EU
D	86002101-00
D	SI-B8T07B280EU
D	86002129-00