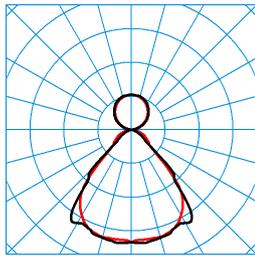


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<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 en plastique poli blanc pour un confort lumineux et une efficacité élevés. Avec plaque de recouvrement supplémentaire, intégrée au système optique assurant
<b>Puissance raccordée</b>	44 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	6.300 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	143 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>Versión électrique</b>	Avec driver.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<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>	16
<b>Max. Luminaires un B16</b>	26
<b>Max. Luminaires un C10</b>	26
<b>Max. Luminaires un C16</b>	44
<b>Longueur net</b>	1.413 mm
<b>Largeur net</b>	84 mm
<b>Hauteur net</b>	45 mm
<b>Poids</b>	4,1 kg

**courbes photométriques**

**SFlow H2-L MRW LED6400-840 01**  
**TX374665**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

 UGR I = 17,8  
 UGR q = 15,9  
 DIN 5040: B53  
 UTE: 0,69 C + 0,31 T  
 CEN Flux Code: 70 93 99 69 100 47 79 96 31

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <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/315/1000</b> 6891800	Câble de raccordement secteur, encliquetable, 1 000 mm pour luminaires suspendus commutables de type : Solvan Flow H...ET.
 <b>SFlow H ZZT/315/2000</b> 6891900	Câble de raccordement secteur, encliquetable, 2 000 mm pour luminaires suspendus commutables de type : Solvan Flow H...ET.
 <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 315 L2</b> 6822800	Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants, 3 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>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. 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 en plastique poli blanc pour un confort lumineux et une efficacité élevés. Avec plaque de recouvrement supplémentaire, intégrée au système optique assurant une fermeture en affleurement par le dessous et la protection des LED. 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) < 19. 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 6300 lm, puissance raccordée 44,00 W, rendement lumineux du luminaire 143 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( $t_{q 25}^{\circ}C$ ) = 50.000 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): 1413 mm x 84 mm, hauteur du luminaire 45 mm. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +25 °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 °C. Poids: 4,1 kg. Le raccordement côté réseau s'effectue au moyen de bornes à fiche. Le raccordement électrique des modules se fait automatiquement. Avec driver. 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. 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
C	SI-B8T15B56CEU
C	SI-B8T07B28CEU