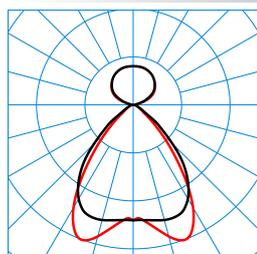


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Salles d'exposition Bureaux Salles de conférence Couloirs Halls d'accueil Espaces de vente	
<b>Types de montage</b>	Suspandre	
<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 du luminaire.	
<b>Light Engine</b>	CH 1 ww	CH 2 cw
<b>Température de couleur</b>	2700 K	6500 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	6400 lm	6400 lm
<b>Puissance raccordée</b>	51,00 W	48,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	125 lm/W	133 lm/W
<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>	Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE).	
<b>Type de raccordement</b>	Câble d'alimentation	
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %	
<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>Indice de protection du compartiment de la lampe</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>	45 mm	
<b>Poids</b>	6,4 kg	

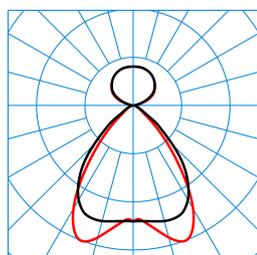
**Light Engine Données**

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	6400 lm	51,00 W	125 lm/W
ww + cw	4000 K	6400 lm	48,00 W	133 lm/W
CH 2 cw	6500 K	6400 lm	48,00 W	133 lm/W

**courbes photométriques**


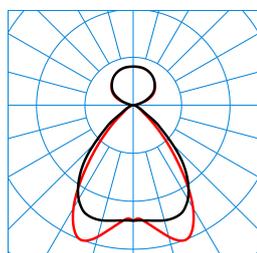
**SFlow-Act H3-L MRX 64-8 ETBLE +CAS-S 01 (ACTDWW) TX721211** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 14,6  
 UGR q = 16,2  
 DIN 5040: B53  
 UTE: 0,67 B + 0,33 T  
 DLOR: 67 %  
 ULOR: 33 %  
 CEN Flux Code: 74 96 99 67 100 44 79 98 33



**SFlow-Act H3-L MRX 64-8 ETBLE +CAS-S 01 (ACTDCW) TX721209** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 14,6  
 UGR q = 16,2  
 DIN 5040: B53  
 UTE: 0,67 B + 0,33 T  
 DLOR: 67 %  
 ULOR: 33 %  
 CEN Flux Code: 74 96 99 67 100 44 79 98 33



**SFlow-Act H3-L MRX 64-8 ETBLE +CAS-S 01 (ACTDSU) TX721210** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 14,6  
 UGR q = 16,2  
 DIN 5040: B53  
 UTE: 0,67 B + 0,33 T  
 DLOR: 67 %  
 ULOR: 33 %  
 CEN Flux Code: 74 96 99 67 100 44 79 98 33

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>03630S</b> 2926500	Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance.
 <b>ZAA/01</b> 4601700	Boîte de raccordement au plafond, ronde. blanc.
 <b>ZAA/03</b> 4601800	Boîte de raccordement au plafond, ronde. De couleur gris argent.
 <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	Suspension par câble à 1 point. Pour longueurs de suspension jusqu'à 2000 mm.

	<b>SFlow H ZZT/515/1000</b> 6892000	Raccordement secteur pour luminaires suspendus de type : Solvan Flow H...ETDD / ...ET+EB3.
	<b>SFlow H ZZT/515/2000</b> 6892100	Raccordement secteur pour luminaires suspendus de type : Solvan Flow H...ETDD / ...ET+EB3.
	<b>SFlow H ZLK</b> 6892200	Pièce de liaison pour ligne continue, destinée à : Solvan Flow H.
	<b>SFlow D/H ZKS 01</b> 6892300	Embouts en PMMA. Pour plafonniers et luminaires suspendus LED Solvan Flow D/H.
	<b>SFlow H ZZT/715/1000</b> 6918400	Raccordement secteur pour luminaires suspendus de type : Solvan Flow H...ETDD...EB3 / UR.
	<b>SFlow H ZZT/715/2000</b> 6918500	Raccordement secteur pour luminaires suspendus de type : Solvan Flow H...ETDD...EB3 / UR.
	<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>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, 82,5 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, 57,5 mm.

### Texte d'appels d'offres

Avec module CASAMBI pour l'intégration dans un réseau maillé sans fil pouvant compter jusqu'à 250 participants. La mise en service du système s'effectue à l'aide de l'appli Casambi (iOS et Android). Avec module CASAMBI intégré ainsi qu'un capteur de présence et de lumière de jour pour l'intégration dans un réseau maillé sans fil pouvant compter jusqu'à 250 participants. La mise en service du système s'effectue à l'aide de l'appli Casambi (iOS et Android). Pour montage suspendu. 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 limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. 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. Avec équipement HCL pour la commande de la couleur de la lumière au moyen d'un appareil de commande séparé (DT8). Flux lumineux du luminaire 6400 lm, puissance raccordée 51 W, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3 \text{ SDCM}$ . La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface revêtue de 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: 6,4 kg. Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE). 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 disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

### 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