

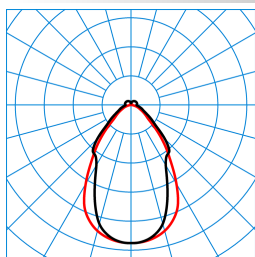
### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Salles d'exposition Bureaux Salles de conférence Couloirs Halls d'accueil Espaces de vente	
<b>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>	Version encastrée	
<b>Optique du luminaire</b>	Avec microprismatique CDP haute efficacité. La surface prismatique en PMMA, microstructurée du système optique a un effet anti-éblouissement, elle est anti-jaunissement et anti-opacité. Structure prismatique située à l'intérieur, surface du recouvrement lisse par le dessous.	
<b>Light Engine</b>	CH 1 ww	CH 2 cw
<b>Température de couleur</b>	2700 K	6500 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	4000 lm	4000 lm
<b>Puissance raccordée</b>	37,00 W	32,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	108 lm/W	125 lm/W
<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 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>Câblage</b>	5LV	
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche	
<b>Nombre d'adresses DALI</b>	1	
<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>	1.413 mm	
<b>Largeur net</b>	100 mm	
<b>Hauteur net</b>	70 mm	
<b>Longueur d'installation</b>	1.420 mm	
<b>Largeur d'installation</b>	86 mm	

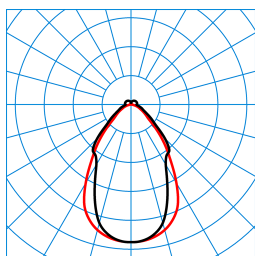
Hauteur d'encastrement	45 mm
Poids	4,6 kg

**Light Engine Données**

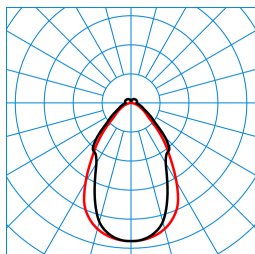
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	37,00 W	108 lm/W
ww + cw	4000 K	4000 lm	33,00 W	121 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	32,00 W	125 lm/W

**courbes photométriques**

**SFlow-Act C2-L CDP-I 40-8 ETBLE +CAS 01 (ACTDWW) (ACTDWW) TX721217**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 17,0  
 UGR q = 18,4  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 0.90 C + 0.10 T  
 DLOR: 90 %  
 ULOR: 10 %  
 CEN Flux Code: 66 88 96 90 100 21 47 74 10

**SFlow-Act C2-L CDP-I 40-8 ETBLE +CAS 01 (ACTDCW) (ACTDCW) TX721215**






 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270









 UGR I = 17,0  
 UGR q = 18,4  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 0.90 C + 0.10 T  
 DLOR: 90 %  
 ULOR: 10 %  
 CEN Flux Code: 66 88 96 90 100 21 47 74 10

**SFlow-Act C2-L CDP-I 40-8 ETBLE +CAS 01 (ACTDSU) (ACTDSU) TX721216**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 17,0  
 UGR q = 18,4  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 0.90 C + 0.10 T  
 DLOR: 90 %  
 ULOR: 10 %  
 CEN Flux Code: 66 88 96 90 100 21 47 74 10

**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>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>SFlow C/D ZLK</b> 6892600	Pièce de liaison pour ligne continue, destinée à : Solvan Flow C/D.
 <b>SFlow ZBP L1</b> 6817100	Accessoires pour le montage de luminaires dans des plafonds à lames (module 100).
 <b>SFlow ZBB</b> 6817300	Étriers pivotants pour la fixation du luminaire encastré dans des découpes de plafond.

	<b>SFlow ZBC</b> 6817400	Accessoires d'encastrement pour plafonds découpés. Pour luminaires encastrés LED Solvan Flow C.
	<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>SFlow D/H ZKS-H 01</b> 7360000	Embout en PMMA. Pour plafonniers et luminaires suspendus LED Solvan Flow D/H... CDP-I. Couleur blanc.
	<b>SFlow C-L B-H L560 01</b> 7360200	Diffuseur pour les applications en ligne continue Solvan Flow, version encastrée. Dimensions du boîtier (L x l x H) 560 mm, 100 mm, 82 mm.
	<b>SFlow C-L B L560 01</b> 7360700	Diffuseur pour les applications en ligne continue Solvan Flow, version encastrée. Dimensions du boîtier (L x l x H) 560 mm, 100 mm, 57 mm.
	<b>SFlow C ZKS-H 01</b> 7513300	Embout en PMMA. Convenant à des luminaires encastrés Solvan Flow C... CDP-I. Couleur blanc.

### 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). Pour un encastrement dans des ouvertures découpées au plafond. 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. Avec microprismatique CDP haute efficacité. La surface prismatique en PMMA, microstructurée du système optique a un effet anti-éblouissement, elle est anti-jaunissement et anti-opacité. Structure prismatique située à l'intérieur, surface du recouvrement lisse par le dessous. 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). 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 4000 lm, puissance raccordée 37 W, Teinte de lumière, température de couleur (CCT), indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_{q\ 25\ ^\circ\text{C}}) = 50\ 000\ \text{h}$ . La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface revêtue de blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1413 mm x 100 mm, hauteur du luminaire 70 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: 4,6 kg. Le raccordement côté réseau s'effectue au moyen de bornes à fiche. Le raccordement électrique des modules se fait automatiquement. 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 :

Parties frontales pour luminaires individuels et pour extrémités de ligne continue, à commander séparément.  
 Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>