

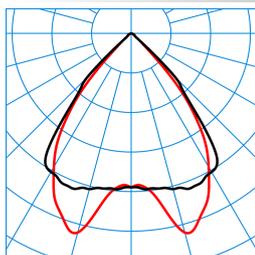
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Salles d'exposition Bureaux Salles de conférence Couloirs Halls d'accueil Espaces de vente	
Lampes	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.	
Types de montage	Version encastrée	
Optique du luminaire	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.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Température de couleur	2700 K	6500 K
Flux lumineux assigné	4000 lm	4000 lm
Puissance raccordée	39,00 W	37,00 W
Efficacité lumineuse	103 lm/W	108 lm/W
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Indice rendu couleurs	80	
Tolérance de couleur	3 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.	
Version électrique	Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE).	
Câblage	5LV	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Nombre d'adresses DALI	1	
Plage de gradation	1 - 100 %	
fréquence nominale	50/60 Hz	
tension nominale	220 - 240 V	
taux de distortion harmonique < %	14 %	
Indice de protection	IP20	
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP20	
Classe électrique	I	
Résistance aux chocs (IK)	IK03	
Réaction au feu	650 °C	
température ambiante	-20 - 25 °C	
Max. Luminaires un B10	11	
Max. Luminaires un B16	19	
Max. Luminaires un C10	19	
Max. Luminaires un C16	32	
Longueur net	1.473 mm	
Largeur net	100 mm	
Hauteur net	45 mm	
Longueur d'installation	1.480 mm	
Largeur d'installation	86 mm	

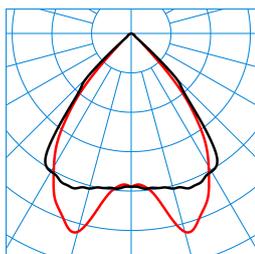
Hauteur d'encastrement	45 mm
Poids	4,5 kg

Light Engine Données

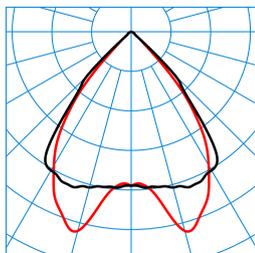
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	39,00 W	103 lm/W
ww + cw	4000 K	4000 lm	37,00 W	108 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	37,00 W	108 lm/W

courbes photométriques

SFlow-Act C3-L MRX 40-8 ETBLE +CAS-S 01 (ACTDWW) (ACTDWW) TX721229

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 15,8
 UGR q = 16,9
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 84 99 100 100 100

SFlow-Act C3-L MRX 40-8 ETBLE +CAS-S 01 (ACTDCW) (ACTDCW) TX721227

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 15,8
 UGR q = 16,9
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 84 99 100 100 100

SFlow-Act C3-L MRX 40-8 ETBLE +CAS-S 01 (ACTDSU) (ACTDSU) TX721228

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 15,8
 UGR q = 16,9
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 84 99 100 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Description
 03630S 2926500	Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance.
 SFlow C/D ZLK 6892600	Pièce de liaison pour ligne continue, destinée à : Solvan Flow C/D.
 SFlow C ZKS 01 6892500	Embouts en PMMA. Pour luminaires encastrés LED Solvan Flow C.
 SFlow ZBP L2 6817200	Accessoires pour le montage de luminaires dans des plafonds à lames (module 100).
 SFlow ZBB 6817300	Étriers pivotants pour la fixation du luminaire encastré dans des découpes de plafond.


SFlow ZBC
 6817400

Accessoires d'encastrement pour plafonds découpés. Pour luminaires encastrés LED Solvan Flow C.


SFlow ZDV 515 L2
 6822900

 Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 1,5 mm².

SFlow C-L B-H L560 01
 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.


SFlow C-L B L560 01
 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.

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 du 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 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. 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). 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 39 W, Teinte de lumière, température de couleur (CCT), indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) $\leq 3 \text{ SDCM}$. Durée de vie assignée moyenne L80($t_{q\,25\,^\circ\text{C}}$) = 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 revêtue de blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1473 mm x 100 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. 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>

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
E	85401471-00
E	85401472-00