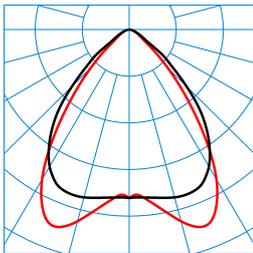


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Salles d'exposition Bureaux Salles de conférence Couloirs Halls d'accueil Espaces de vente	
Types de montage	Montage en saillie 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	34,00 W	32,00 W
Efficacité lumineuse	118 lm/W	125 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	RAL9006 Aluminium blanc	
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	1.413 mm	
Largeur net	100 mm	
Hauteur net	70 mm	
Poids	4,2 kg	

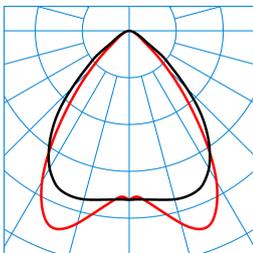
Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	34,00 W	118 lm/W
ww + cw	4000 K	4000 lm	32,00 W	125 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	32,00 W	125 lm/W

courbes photométriques


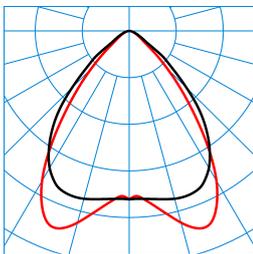
SFlow-Act D2-L MRX 40-8 ETBLE +CAS 03 (ACTDWW) TX711693 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 17,1
 UGR q = 18,7
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 74 96 99 100 100



SFlow-Act D2-L MRX 40-8 ETBLE +CAS 03 (ACTDCW) TX711656 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 17,1
 UGR q = 18,7
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 74 96 99 100 100



SFlow-Act D2-L MRX 40-8 ETBLE +CAS 03 (ACTDSU) TX711672 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 17,1
 UGR q = 18,7
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 74 96 99 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Description
 03630S 2926500	Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance.
 ZAE/01 515 4691700	Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc.
 ZAE/03 515 4691800	Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent.
 ZS1P 2000 susp. câble 5638900	Suspension par câble à 1 point. Pour longueurs de suspension jusqu'à 2000 mm.
 SFlow H ZLK 6892200	Pièce de liaison pour ligne continue, destinée à : Solvan Flow H.
 SFlow C/D ZLK 6892600	Pièce de liaison pour ligne continue, destinée à : Solvan Flow C/D.

	SFlow D/H ZKS 03 6892400	Embouts en PMMA. Pour plafonniers et luminaires suspendus LED Solvan Flow D/H.
	SFlow ZBP L2 6817200	Accessoires pour le montage de luminaires dans des plafonds à lames (module 100).
	SFlow ZDV 515 L2 6822900	Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 1,5 mm ² .
	SFlow H ZZT direct 315/1000 6921000	Raccordement secteur pour luminaires suspendus de type : Solvan Flow D...ET (Plafonnier). Pour montage suspendu.
	SFlow H ZZT direct 515/1000 6921200	Raccordement secteur pour luminaires suspendus de type : Solvan Flow D...ETDD (Plafonnier). Pour montage suspendu.
	SFlow H ZZT direct 515/2000 6921300	Raccordement secteur pour luminaires suspendus de type : Solvan Flow D...ETDD (Plafonnier). Pour montage suspendu.
	SFlow D-L B-H L560 03 7360400	Diffuseur pour les applications en ligne continue Solvan Flow, version en saillie. Dimensions du boîtier (L x l x H) 560 mm, 100 mm, 82,5 mm.
	SFlow D-L B L560 03 7360900	Diffuseur pour les applications en ligne continue Solvan Flow, version en saillie. Dimensions du boîtier (L x l x H) 560 mm, 84 mm, 57,5 mm.
	ZAE/05 515 7853800	Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. carré, noir.

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). Plafonnier pour montage 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. Convient également au montage en suspension avec des accessoires à commander séparément (ZS1P 2000). 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 4000 lm, puissance raccordée 34 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 $L80(t_a\ 25^\circ\text{C}) = 50\,000\text{ h}$. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface revêtue de gris argenté (RAL 9006). 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: 4,2 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