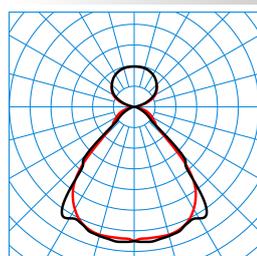


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Salles d'exposition Bureaux Salles de conférence Couloirs Halls d'accueil Espaces de vente	
Type de luminaire	Luminaire suspendu LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue.	
Types de montage	Suspendre	
Optique du luminaire	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.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Température de couleur	2700 K	6500 K
Flux lumineux assigné	5500 lm	5500 lm
Puissance raccordée	49,00 W	46,00 W
Efficacité lumineuse	112 lm/W	120 lm/W
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 appareillage électronique pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8.	
DALI-2-Standard EN 62386	Oui	
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	
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	84 mm	
Hauteur net	45 mm	
Poids	4,9 kg	

Light Engine Données

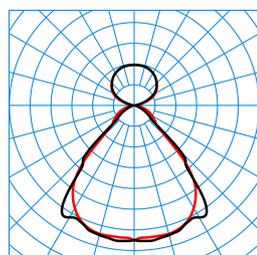
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	5500 lm	49,00 W	112 lm/W
ww + cw	4000 K	5800 lm	45,00 W	129 lm/W
CH 2 cw	6500 K	5500 lm	46,00 W	120 lm/W

courbes photométriques


SFlow-Act H2-L MRW LED6400 ETDD8 03 (ActDWW) TX299705

■ C0 - C180
■ C90 - C270

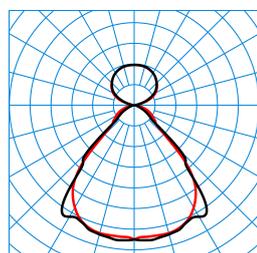
UGR I = 17,1
 UGR q = 15,3
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,68 C + 0,32 T
 DLOR: 68 %
 ULOR: 32 %
 CEN Flux Code: 70 93 99 68 100 44 79 98 32



SFlow-Act H2-L MRW LED6400 ETDD8 03 (ActDCW) TX299746

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 17,1
 UGR q = 15,3
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,68 C + 0,32 T
 DLOR: 68 %
 ULOR: 32 %
 CEN Flux Code: 70 93 99 68 100 44 79 98 32



SFlow-Act H2-L MRW LED6400 ETDD8 03 (ActDSU) TX299876

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 17,3
 UGR q = 15,5
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,68 C + 0,32 T
 DLOR: 68 %
 ULOR: 32 %
 CEN Flux Code: 70 93 99 68 100 44 79 98 32

Accessoires commercialisés

Article	Description
 05000A12 2149400	Contrepoids pour type de luminaires ... ETDD.
 03630S 2926500	Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance.
 ZAA/01 4601700	Boîte de raccordement au plafond, ronde. blanc.
 ZAA/03 4601800	Boîte de raccordement au plafond, ronde. De couleur gris argent.
 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 ZZT/515/1000 6892000	Raccordement secteur pour luminaires suspendus de type : Solvan Flow H...ETDD / ...ET+EB3.
	SFlow H ZZT/515/2000 6892100	Raccordement secteur pour luminaires suspendus de type : Solvan Flow H...ETDD / ...ET+EB3.
	SFlow H ZLK 6892200	Pièce de liaison pour ligne continue, destinée à : Solvan Flow H.
	SFlow D/H ZKS 03 6892400	Embouts en PMMA. Pour plafonniers et luminaires suspendus LED Solvan Flow D/H.
	ZAR/01 7002300	Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
	ZAR/03 7002400	Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent.
	ZAR+LLWC 01 7002500	Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller
	ZAR+LLWC 03 7002600	Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. Avec module intégré de gestion d'éclairage, LiveLink WLAN-Controller
	SFlow D/H ZKS-H 03 7360100	Embouts en PMMA. Pour plafonniers et luminaires suspendus LED Solvan Flow D/H... CDP-I. Couleur gris argent.
	SFlow H-L B-H L560 03 7360600	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.
	SFlow H-L B L560 03 7361100	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

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 symétrique extensive des intensités lumineuses. 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 5500 lm, puissance raccordée 49 W, rendement lumineux maximale du luminaire 129 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 500 K), indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 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 gris argenté (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1413 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: 4,9 kg. Avec appareillage électronique pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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. 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