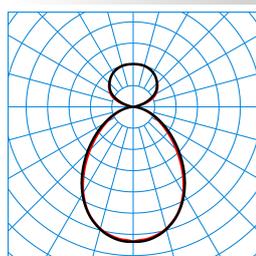


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Salles d'exposition Bureaux Salles de conférence Couloirs Halls d'accueil Espaces de vente	
Types de montage	Suspandre	
Optique du luminaire	Système optique en Micro Reflector Technology (MRW) avec compartiments du réflecteur, très efficaces en plastique pour un confort lumineux et une efficacité élevés pour un éclairage uniforme et un confort visuel maximum. 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	6400 lm	6400 lm
Puissance raccordée	54,00 W	51,00 W
Efficacité lumineuse	119 lm/W	125 lm/W
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).	
Type de raccordement	Câble d'alimentation	
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	84 mm	
Hauteur net	45 mm	
Poids	6,4 kg	

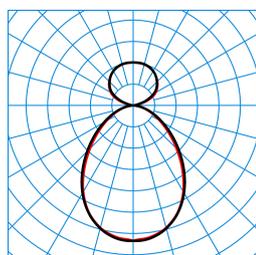
Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	6400 lm	54,00 W	119 lm/W
ww + cw	4000 K	6400 lm	51,00 W	125 lm/W
CH 2 cw	6500 K	6400 lm	51,00 W	125 lm/W

courbes photométriques


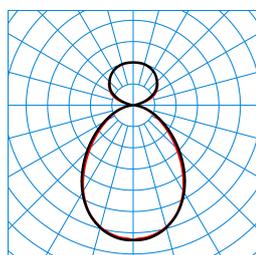
SFlow-Act H3-L MRWD 64-8 ETBLE +CAS-S 01 (ACTDWW) TX721205 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 19,6
UGR q = 19,4
DIN 5040: B53
UTE: 0,67 D + 0,33 T
DLOR: 67 %
ULOR: 33 %
CEN Flux Code: 57 85 97 67 100 44 79 98 33



SFlow-Act H3-L MRWD 64-8 ETBLE +CAS-S 01 (ACTDCW) TX721203 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 19,6
UGR q = 19,4
DIN 5040: B53
UTE: 0,67 D + 0,33 T
DLOR: 67 %
ULOR: 33 %
CEN Flux Code: 57 85 97 67 100 44 79 98 33



SFlow-Act H3-L MRWD 64-8 ETBLE +CAS-S 01 (ACTDSU) TX721204 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 19,6
UGR q = 19,4
DIN 5040: B53
UTE: 0,67 D + 0,33 T
DLOR: 67 %
ULOR: 33 %
CEN Flux Code: 57 85 97 67 100 44 79 98 33

Accessoires commercialisés

Article	Description
 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 01 6892300	Embouts en PMMA. Pour plafonniers et luminaires suspendus LED Solvan Flow D/H.
	SFlow H ZZT/715/1000 6918400	Raccordement secteur pour luminaires suspendus de type : Solvan Flow H...ETDD...EB3 / UR.
	SFlow H ZZT/715/2000 6918500	Raccordement secteur pour luminaires suspendus de type : Solvan Flow H...ETDD...EB3 / UR.
	SFlow ZDV 515 LiveLink 6918900	Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 1,5 mm ² .
	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.
	SFlow H-L B-H L560 01 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.
	SFlow H-L B L560 01 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 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 montage suspendu. Système optique en Micro Reflector Technology (MRW) avec compartiments du réflecteur, très efficaces en plastique pour un confort lumineux et une efficacité élevés pour un éclairage uniforme et un confort visuel maximum. 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. Avec une répartition lambertienne 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 6400 lm, puissance raccordée 54 W, 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 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