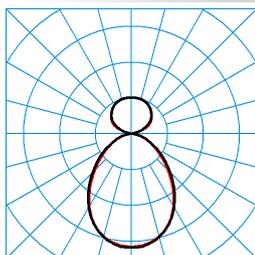
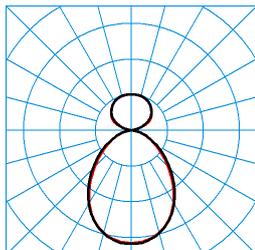


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

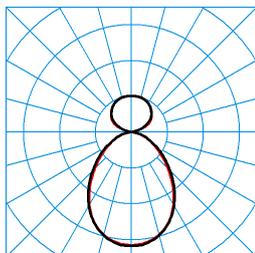
Domaines d'application	Salles d'exposition Bureaux Salles de conférence Couloirs Halls d'accueil Espaces de vente		
Type de luminaire	Luminaire suspendu LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue.		
Types de montage	Suspendre		
Optique du luminaire	Système optique en Micro Reflector Technology (MRW) avec compartiments du réflecteur, très efficaces en plastique pour un confort lumineux et une efficacité élevés pour un éclairage uniforme et un confort visuel maximum. Avec plaque de recouvrement supplé		
Système LED	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccordée	54 W	51 W	51 W
Power factor	0,95		
Température de couleur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	5.600 lm	5.600 lm	5.600 lm
Efficacité lumineuse	103 lm/W	109 lm/W	109 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable		
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	À driver dimmable 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		
Plage de gradation	1 - 100 %		
fréquence nominale	50/60 Hz		
tension nominale	220 - 240 V		
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	1.473 mm		
Largeur net	84 mm		
Hauteur net	45 mm		
Poids	5,2 kg		

courbes photométriques


SFlow-Act H3-L MRWD LED6400 ETDD8LLWM 03 (ActDWW) 
TX299710
 UGR I = 19,1
 UGR q = 19,0
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,67 D + 0,33 T
 CEN Flux Code: 57 85 97 67 100 44 79 98 33



SFlow-Act H3-L MRWD LED6400 ETDD8LLWM 03 (ActDCW) 
TX299646
 UGR I = 19,1
 UGR q = 19,0
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,67 D + 0,33 T
 CEN Flux Code: 57 85 97 67 100 44 79 98 33



SFlow-Act H3-L MRWD LED6400 ETDD8LLWM 03 (ActDSU) 
TX299752
 UGR I = 19,1
 UGR q = 19,0
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,67 D + 0,33 T
 CEN Flux Code: 57 85 97 67 100 44 79 98 33

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 05000A12 2149400	Contrepoids pour luminaires au mode d'allumage ETDD.
 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	1 pièce, suspension par câble, 1 point, pour longueurs de suspension jusqu'à 2 000 mm.
 SFlow H ZZT/515/1000 6892000	Câble de raccordement secteur, encliquetable, 1 000 mm pour luminaires suspendus de type Solvan Flow H...ETDD ainsi que ...ET +EB3.
 SFlow H ZZT/515/2000 6892100	Câble de raccordement secteur, encliquetable, 2 000 mm pour luminaires suspendus de type Solvan Flow H...ETDD ainsi que ...ET +EB3.
 SFlow H ZLK 6892200	Pièce de liaison pour ligne continue, destinée à une installation suspendue (H).
 SFlow D/H ZKS 03 6892400	Embouts frontaux en PMMA, gris argent. Pour plafonniers et luminaires suspendus LED Solvan Flow D/H.

	SFlow H ZZT/715/1000 6918400	Câble de raccordement secteur, encliquetable, 1000 mm pour luminaires suspendus de type Solvan Flow H...ETDD +EB3h ainsi qu'ETDD +UR.
	SFlow H ZZT/715/2000 6918500	Câble de raccordement secteur, encliquetable, 2 000 mm pour luminaires suspendus de type Solvan Flow H...ETDD +EB3h ainsi qu'ETDD +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 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, .
	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, .

Texte d'appels d'offres

Luminaire suspendu LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue. Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. À dispositif de commande LiveLink WiFi et capteur LiveLink intégrés pour le réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence ainsi qu'avec module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2). Des configurations d'espace définies par défaut (les cas d'utilisation) comportant toutes les données pertinentes pour la conception permettent une mise en service simple et rapide. Commande de jusqu'à 64 participants DALI. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes. Capteur LiveLink IR Micro pour un réglage en fonction de la lumière du jour et pour la détection de présence. Réglage de lumière constante avec fonction de coupure si la lumière du jour est suffisante. Capteur infrarouge passif doté de capteurs pyroélectriques multiségments, à durée de temporisation de coupure réglable, au choix en mode automatique (automatique Allumé, automatique Éteint) ou en mode semi-automatique (automatique Éteint, manuel Allumé). Mode spécial IQ permettant d'adapter automatiquement la temporisation d'extinction à l'utilisation de l'espace. Alimentation électrique via l'interface DALI du dispositif de commande. Affectation de 2 participants DALI. Détection quadratique, carrés de détection de présence 4 m x 4 m maximum (16 m²)/plan radial 4 m x 4 m maximum (16 m²)/plan tangentiel 6 m x 6 m maximum (36 m²) pour une hauteur de montage recommandée de 2,8 m, hauteur de montage admissible entre 2,5 m et 4 m. 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 pour un confort lumineux et une efficacité élevées 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. À répartition des intensités lumineuses de type direct-indirect. Flux lumineux du luminaire 5600 lm, puissance raccordée 54,00 W, rendement lumineux du luminaire 103 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. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. (RAL 9006). 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: 5,2 kg. À driver dimmable 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.

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