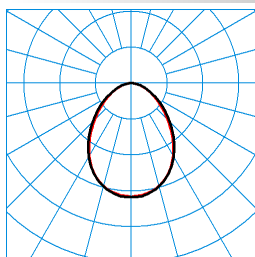


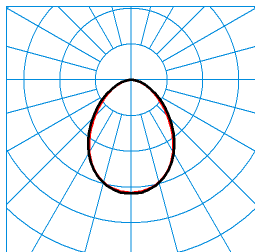
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Salles d'exposition Bureaux Salles de conférence Couloirs Halls d'accueil Espaces de vente		
Type de luminaire	Plafonnier à LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue.		
Types de montage	Montage en saillie Version encastrée		
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	38 W	36 W	35 W
Power factor	0,95		
Température de couleur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	4.000 lm	4.000 lm	4.000 lm
Efficacité lumineuse	105 lm/W	111 lm/W	114 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		
Câblage	5LV		
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	1.413 mm		
Largeur net	84 mm		
Hauteur net	45 mm		
Poids	4,2 kg		

courbes photométriques


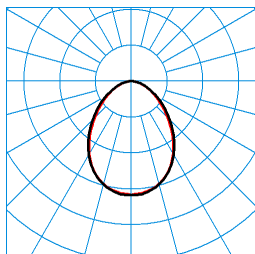
SFlow-Act D2-L MRWD LED4000 ETDD8 03 (ActDWW)
TX299797 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,0
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 57 86 97 100 100



SFlow-Act D2-L MRWD LED4000 ETDD8 03 (ActDCW)
TX299712 ■ C0 - C180
■ C90 - C270










UGR I = 22,0
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 57 86 97 100 100









SFlow-Act D2-L MRWD LED4000 ETDD8 03 (ActDSU)
TX299813 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,0
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 57 86 97 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 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 ZLK 6892200	Pièce de liaison pour ligne continue, destinée à une installation suspendue (H).
 SFlow C/D ZLK 6892600	Pièce de liaison pour ligne continue, destinée à des installations encastrées ou en saillie (C/D).
 SFlow D/H ZKS 03 6892400	Embouts frontaux en PMMA, gris argent. Pour plafonniers et luminaires suspendus LED Solvan Flow D/H.
 SFlow ZBP L2 6817200	Éléments de fixation pour le montage de luminaires dans des plafonds à lames Solvan Flow D2 (module 100) et C2.
 SFlow ZDV 515 L2 6822900	Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 1,5 mm ² .

	SFlow H ZST direct 315/1000 6921000	Câble de raccordement secteur, encliquetable, 1 000 mm pour luminaires suspendus commutables, exclusivement à répartition directe de type Solvan Flow D...ET.
	SFlow H ZST direct 515/1000 6921200	Câble de raccordement secteur, encliquetable, 1 000 mm pour luminaires suspendus gradables, exclusivement à répartition directe de type Solvan Flow D...ETDD ainsi que ET +EB3/+UR.
	SFlow H ZST direct 515/2000 6921300	Câble de raccordement secteur, encliquetable, 2 000 mm pour luminaires suspendus gradables, exclusivement à répartition directe de type Solvan Flow D...ETDD ainsi que ET +EB3/+UR.
	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, 84 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, .
	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

Plafonnier à 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. Convenant à un montage au mur ou au plafond dans des espaces intérieurs. 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 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. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 38,00 W, rendement lumineux du luminaire 105 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): 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: 4,2 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