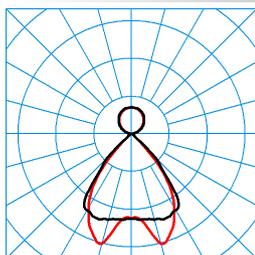


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 (vaporisation d'aluminium) en plastique pour un anti-éblouissement et une efficacité élevés. Découplage discret de la lumière, latéral sur toute la longueur
Puissance raccordée	46 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	6.300 lm
Efficacité lumineuse	136 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9006 Aluminium blanc
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
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	14
Max. Luminaires un B16	23
Max. Luminaires un C10	23
Max. Luminaires un C16	39
Longueur net	1.413 mm
Largeur net	84 mm
Hauteur net	45 mm
Poids	4,2 kg

courbes photométriques

SFlow H2-L MRX 6400-840 +LLWRR 03
TX064409

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 13,6
 UGR q = 14,7
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,69 A + 0,31 T
 CEN Flux Code: 84 99 100 69 100 47 80 97 31

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 ZDV 515 L2 6822900	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.
 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 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. Comportant un récepteur radio LiveLink WiFi RC pour l'intégration à un radio maillé sans fil LiveLink WiFi RC et une interface DALI permettant la transmission des signaux. 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 (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 des intensités lumineuses de type direct-indirect. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 16. 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. Flux lumineux du luminaire 6300 lm, puissance raccordée 46,00 W, rendement lumineux du luminaire 136 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_{q\,25\text{ °C}}) = 50.000\text{ h}$. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement gris argent (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1413 mm x 84 mm, hauteur du luminaire 45 mm. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +25 °C. 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 driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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
C	SI-B8T15B56CEU
C	SI-B8T07B28CEU