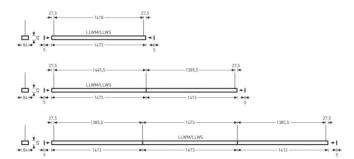
SFlow H3-L MRX LED6400-840 ETDD LLWM 03



TOC: 6917851







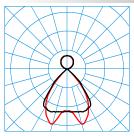
Domaines d'application	Salles d'exposition Bureaux Salles de conférence Couloirs Halls d'accueil Espaces de vente	
Гуре de luminaire	Luminaire suspendu LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue.	
Lampes	Système LED et optique du luminaire sous forme de module à engager sans outil dans le corps du luminair Module avec câble en acier l'empêchant de tomber lors du montage.	
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 longue	
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	
nterchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable	
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h	
ndice rendu couleurs	80	
Tolérance de couleur	3 SDCM	
e risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9006 Aluminium blanc	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.	
/ersion électrique	Avec driver, dimmable (DALI).	
OALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Compatible TouchDim	Oui	
Plage de gradation	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Sur demande	
réquence nominale	50/60 Hz	
ension nominale	220 - 240 V	
aux de distortion harmonique < %	14 %	
ndice de protection	IP20	
Classe électrique		
Résistance aux chocs (IK) IK03		
Réaction au feu	650 °C	
empérature ambiante	-20 - 25 °C	
lax. Luminaires un B10	14	
Max. Luminaires un B16	23	
Max. Luminaires un C10	23	
Max. Luminaires un C16	39	
ongueur net	1.473 mm	
Largeur net	84 mm	
Hauteur net	45 mm	
Poids	4,5 kg	



TOC: 6917851



courbes photométriques



SFlow H3-L MRX LED6400-840 LLWM 03 TX053177

C0 - 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.
Stool Cons	03630S 2926500	Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance.
50	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.
<u> </u>	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.
1	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.
1	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.
1	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.
4	SFlow ZDV 515 LiveLink 6918900	Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants, 5 x 1,5 mm $^{\rm 2}$.
1	ZAR/01 7002300	Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
100 AND	ZAR/03 7002400	Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent.
10	SFlow H-L B-H L560 03 7360600	Diffuseur pour les applications en ligne continue Solvan Flow, version suspendue. Dimensions du boîtier (L x I x H) 560 mm, 84 mm, .



SFlow H3-L MRX LED6400-840 ETDD LLWM 03

TOC: 6917851



Diffuseur pour les applications en ligne continue Solvan Flow, version suspendue. Dimensions du boîtier (L x I x H) 560 mm, 84 mm, .

Texte d'appels d'offres

Luminaire suspendu LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue. 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 sures (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 multisegments, 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 m ²)/plan tangentiel 6 m x 6 m maximum (36 m ²) 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 (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 ≤ 1 500 cd/m ² pour angle d'éclairage supérieur à 65 °, de manière omnidirectionnelle. Avec lanterneau innovant en PMMA, à effet photométrique pour le découplage de la lumière de la composante indirecte. Système LED et optique du luminaire sous forme de module à engager sans outil dans le corps du luminaire. Module avec câble en acier l'empêchant de tomber lors du montage. 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 °C) = 50.000 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 I): 1473 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: 4,5 kg. Le raccordement côté réseau s'effectue au moyen de bornes à fiche. Le raccordement électrique des modules se fait automatiquement. 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

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
С	SI-B8T15B56CEU
С	SI-B8T07B28CEU