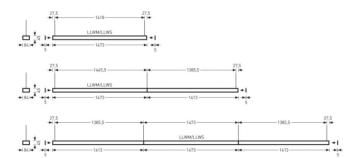
SFlow-Act H3-L MRW LED6400 ETDD LLWM 03



TOC: 6986951







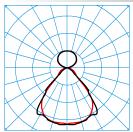
Caractéristiques du produit et caractér	istiques techniques			
Domaines d'application	Salles d'exposition Bureau	ux Salles de conférence Couloirs Ha	Ils d'accueil Espaces de vente	
Гуре de luminaire	Luminaire suspendu LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue.			
Lampes	Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour.			
Types de montage	Suspendre			
Optique du luminaire	Système optique en Micro Reflector Technology (MRW) avec compartiments du réflecteur, très efficaces en plastique poli blanc pour un confort lumineux et une efficacité élevés. Avec plaque de recouvrement supplémentaire, intégrée au système optique assuran			
Système LED	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX	
Puissance raccordée	51 W	49 W	100 W	
Power factor	0,95			
Température de couleur	2.700 K	6.500 K	4.000 K	
Flux lumineux assigné	6.300 lm	6.300 lm	6.300 lm	
Efficacité lumineuse	123 lm/W	128 lm/W	63 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 1 - sans risque			
Couleur du luminaire	RAL9006 Aluminium blanc			
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.			
Version électrique	Avec driver, dimmable (D/	ALI).		
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	13			
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	4,6 kg			





TOC: 6986951

courbes photométriques



SFlow-Act H3-L MRW LED6400 LLWM 03 TX054331

C0 - C180 C90 - C270

UGR I = 17,6 UGR q = 15,7 DIN 5040: B53 UTE: 0,68 C + 0,32 T CEN Flux Code: 70 93 99 68 100 44 79 98 32

Accessoires commercialisés

	Article	Désignation	
	05000A12 2149400	Contrepoids pour luminaires au mode d'allumage ETDD.	
Zost and	03630S 2926500	Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance.	
34	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.	
	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.	
	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 .	
95	ZAR/01 7002300	Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.	
925	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-Act H3-L MRW LED6400 ETDD LLWM 03

TOC: 6986951



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, .

Diffuseur pour les applications en ligne continue Solvan Flow, version suspendue. Dimensions du boîtier ($L \times I \times H$) 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 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 Allumé)... Mode spécial IQ permettant d'adapter automatique ment 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. Plage de température -25 °C - +55 °C. Capteur pyroélectrique garantissant la qualité la plus élevée de détection avec 168 zones de détection. . Une plage de détection de présence de 16 m ² permet de détecter les moindres mouvements. Détection quadratique, carrés de détection de présence 4 m x 4 m maximum (16 m ²)/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 en plastique poli blanc pour un confort lumineux et une efficacité élevés. 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. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour. Les indications suivantes relatives au flux lumineux du luminaire et à la puissance raccordée du système valent pour un fonctionnement de ce luminaire à une température de couleur au réglage dynamique (HCL) et fonctionnant à une température de couleur blanc chaud (2 700 K). Flux lumineux du luminaire 6300 lm, puissance raccordée 51,00 W, rendement lumineux du luminaire 123 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K 5 500 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. 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: 4,6 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 boutonpoussoir 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
E	85401471-00
Е	85401472-00