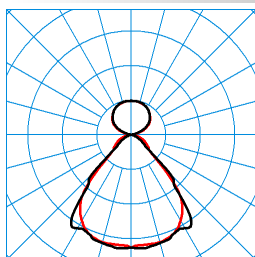


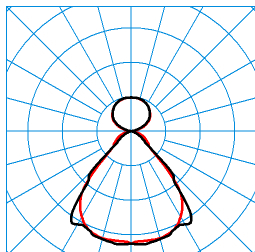
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | | | |
|--|---|-------------|----------|
| 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 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 | 49 W | 46 W | 45 W |
| Power factor | 0,95 | | |
| Température de couleur | 2.700 K | 6.500 K | 4.000 K |
| Flux lumineux assigné | 5.500 lm | 5.500 lm | 5.800 lm |
| Efficacité lumineuse | 112 lm/W | 119 lm/W | 128 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 | | |
| 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 | 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 | 4,9 kg | | |

courbes photométriques


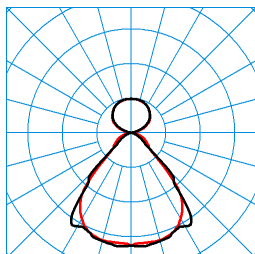
SFlow-Act H2-L MRW LED6400 ETDD8 03 (ActDWW)
TX299705 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 17,1
 UGR q = 15,3
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,68 C + 0,32 T
 CEN Flux Code: 70 93 99 68 100 44 79 98 32



SFlow-Act H2-L MRW LED6400 ETDD8 03 (ActDCW)
TX299746 ■ C0 - C180
■ C90 - C270


UGR I = 17,1
 UGR q = 15,3
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,68 C + 0,32 T
 CEN Flux Code: 70 93 99 68 100 44 79 98 32














SFlow-Act H2-L MRW LED6400 ETDD8 03 (ActDSU)
TX299876 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 17,3
 UGR q = 15,5
 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. |
|  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. |

| | | |
|---|---|---|
|  | 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 |
|  | ZAR +LLWRC/01 7011000 | Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. Sans fil intégré et un module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2) ainsi qu'un module radio pour l'établissement d'un réseau radio maillé ZigBee. Portée du signal radio : > 15 m. 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 32 participants DALI et 50 participants radio. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes. |
|  | ZAR +LLWRC/03 7011100 | Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. Sans fil intégré et un module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2) ainsi qu'un module radio pour l'établissement d'un réseau radio maillé ZigBee. Portée du signal radio : > 15 m. 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 32 participants DALI et 50 participants radio. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes. |
|  | ZAR +LLWRR/01 7191300 | Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. 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. Portée du signal radio : > 20 m. |
|  | ZAR +LLWRR/03 7191400 | Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent. 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. Portée du signal radio : > 20 m. |
|  | 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. 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. Flux lumineux du luminaire 5500 lm, puissance raccordée 49,00 W, rendement lumineux du luminaire 112 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: 4,9 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 |