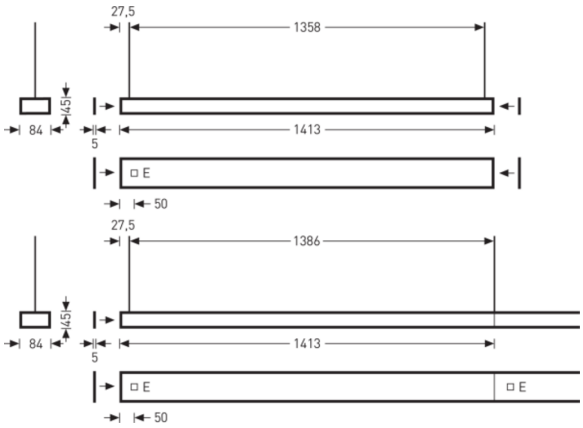
SFlow H2-L MRW LED6400-840 ETDD 03

TOC: 6898751



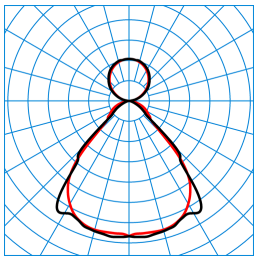
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Lampes	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.
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 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.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	6300 lm
Puissance raccordée	44,00 W
Efficacité lumineuse	143 lm/W
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 appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Nombre d'adresses DALI	1
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

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Poids	4,2 kg

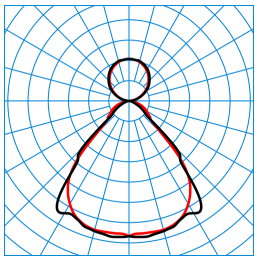
courbes photométriques



SFlow H2-L MRW LED6400-840 ETDD 03
TX770293

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 17,8
UGR q = 15,9
DIN 5040: B53
UTE: 0.69 C + 0.31 T
DLOR: 69 %
ULOR: 31 %
CEN Flux Code: 70 93 99 69 100 47 79 96 31



SFlow H2-L MRW LED6400-840 ETDD 03
TX721379

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 17,8
UGR q = 15,9
DIN 5040: B53
UTE: 0.69 C + 0.31 T
DLOR: 69 %
ULOR: 31 %
CEN Flux Code: 70 93 99 69 100 47 79 96 31

Accessoires commercialisés

Article	Description
05000A12 2149400	Contrepoids pour type de luminaires ... ETDD.
ZAA/01 4601700	Boîte de raccordement au plafond, ronde. blanc.
ZAA/03 4601800	Boîte de raccordement au plafond, ronde. De couleur gris argent.
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	Suspension par câble à 1 point. Pour longueurs de suspension jusqu'à 2000 mm.
SFlow H ZZT/515/1000 6892000	Raccordement secteur pour luminaires suspendus de type : Solvan Flow H...ETDD / ...ET+EB3.
SFlow H ZZT/515/2000 6892100	Raccordement secteur pour luminaires suspendus de type : Solvan Flow H...ETDD / ...ET+EB3.
SFlow H ZLK 6892200	Pièce de liaison pour ligne continue, destinée à : Solvan Flow H.
SFlow D/H ZKS 03 6892400	Embouts en PMMA. 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} .

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

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, 82,5 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, 57,5 mm.

Texte d'appels d'offres

Luminaire suspendu LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue. 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 symétrique extensive des intensités lumineuses. Avec lanterneau innovant en PMMA, à effet photométrique pour le découplage de la lumière de la composante indirecte. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. 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 44 W, rendement lumineux maximale du luminaire 143 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. 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 revêtue de gris argenté (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1413 mm x 84 mm, hauteur du luminaire 45 mm. Température ambiante admissible (ta): - +. 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. Le raccordement côté réseau s'effectue au moyen de bornes à fiche. Le raccordement électrique des modules se fait automatiquement. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (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. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

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-B8T07828CEU
C	SI-B8T15B56CEU
C	SI-B8T07B28CEU

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.