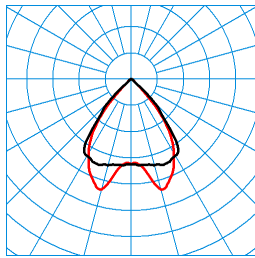


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Salles d'exposition Bureaux Salles de conférence Couloirs Halls d'accueil Espaces de vente
Type de luminaire	Luminaire encastré 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	Version encastrée
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	23 W
Power factor	0,90
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	3.100 lm
Efficacité lumineuse	134 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	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.
Version électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	19
Max. Luminaires un B16	30
Max. Luminaires un C10	30
Max. Luminaires un C16	51
Longueur net	1.132 mm
Largeur net	100 mm
Hauteur net	45 mm
Longueur d'installation	1.138 mm
Largeur d'installation	86 mm
Hauteur d'encastrement	45 mm
Poids	3,2 kg








courbes photométriques


**SFlow C1-L MRX LED3200-830 01
TX370242**

■ CO - C180
■ C90 - C270

UGR I = 15,0
UGR q = 16,1
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 84 99 100 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 03630S 2926500	Ventouse pour retirer les recouvrements à plaque en cas de maintenance.
 SFlow C/D ZLK 6892600	Pièce de liaison pour ligne continue, destinée à des installations encastrées ou en saillie (C/D).
 SFlow C ZKS 01 6892500	Embouts frontaux en PMMA. Pour luminaires encastrés LED Solvan Flow C.
 SFlow ZBB 6817300	Étriers pivotants pour la fixation du luminaire encastré dans des découpes de plafond.
 SFlow ZDV 315 L1 6822600	Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants, 3 x 1,5 mm ² .
 SFlow C-L B-H L560 01 7360200	Diffuseur pour les applications en ligne continue Solvan Flow, version encastrée. Dimensions du boîtier (L x l x H) 560 mm, 100 mm, .
 SFlow C-L B L560 01 7360700	Diffuseur pour les applications en ligne continue Solvan Flow, version encastrée. Dimensions du boîtier (L x l x H) 560 mm, 100 mm, .

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré LED pour applications individuelles ou applications en ligne continue. Pour un encastrement dans des ouvertures découpées au plafond. Convenant également à des plafonds à lames grâce à des accessoires d'encastrement à commander séparément (SFlow ZBP L1). Pour les plafonds à lames dans le module 100. Une technique de montage sans outil permet de relier les luminaires entre eux et de créer des lignes continues sans interruption. 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 symétrique extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. 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. 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 3100 lm, puissance raccordée 23,00 W, rendement lumineux du luminaire 134 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_{q\,25\,^\circ\text{C}}) = 50.000 \text{ h}$. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1132 mm x 100 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: 3,2 kg. Le raccordement côté réseau s'effectue au moyen de bornes à fiche. Le raccordement électrique des modules se fait automatiquement. Avec driver. 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

Indication d'utilisation :

Parties frontales pour luminaires individuels et pour extrémités de ligne continue, à commander 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-B8V15B56CEU