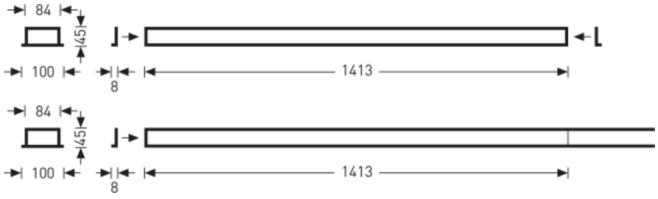
# SFlow C2-L MRW 40-830 ETBLE +CAS 01

TOC: 8434963



CE

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

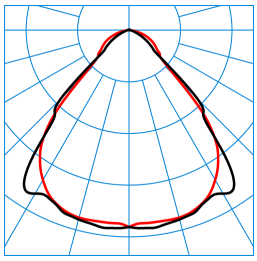
| | |
|---|---|
| **Domaines d'application** | Salles d'exposition\|Bureaux\|Salles de conférence\|Couloirs\|Halls d'accueil\|Espaces de vente |
| **Type de luminaire** | Luminaire encastré LED pour applications individuelles. |
| **Lampes** | Système LED et optique du luminaire sous forme de module 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 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** | 3000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 3800 lm |
| **Puissance raccordée** | 28,00 W |
| **Efficacité lumineuse** | 136 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** | RAL9016 Blanc signalisation |
| **Corps de luminaire** | Corps de luminaire en tôle d'acier. |
| **Version électrique** | Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE). |
| **Câblage** | 3LV |
| **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** | 12 |
| **Max. Luminaires un B16** | 20 |
| **Max. Luminaires un C10** | 20 |
| **Max. Luminaires un C16** | 36 |
| **Longueur net** | 1.413 mm |
| **Largeur net** | 100 mm |
| **Hauteur net** | 45 mm |
| **Longueur d'installation** | 1.420 mm |
| **Largeur d'installation** | 86 mm |
| **Hauteur d'encastrement** | 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** | 4,4 kg |

## courbes photométriques



**SFLOW C2-L MRW 40-830 ETBLE +CAS 01**
**TX562259**

C0 - C180
C90 - C270

UGR l = 19,1
UGR q = 17,2
DIN 5040: A50
UTE: 0.99 C + 0.01 T
DLOR: 99 %
ULOR: 1 %
CEN Flux Code: 70 93 99 99 100 25 63 88 1

## Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|---|
| **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 : Solvan Flow C/D. |
|  **SFlow C ZKS 01** 6892500 | Embouts en PMMA. Pour luminaires encastrés LED Solvan Flow C. |
| **SFlow ZBP L2** 6817200 | Accessoires pour le montage de luminaires dans des plafonds à lames (module 100). |
| **SFlow ZBB** 6817300 | Étriers pivotants pour la fixation du luminaire encastré dans des découpes de plafond. |
| **SFlow ZBC** 6817400 | Accessoires d'encastrement pour plafonds découpés. Pour luminaires encastrés LED Solvan Flow C. |
| **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, 82 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, 57 mm. |

## Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré LED pour applications individuelles. Avec module CASAMBI pour l'intégration dans un réseau maillé sans fil pouvant compter jusqu'à 250 participants.La mise en service du système s'effectue à l'aide de l'appli Casambi (iOS et Android). 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 L2). Pour les plafonds à lames dans le module 100. 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. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. 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 3800 lm, puissance raccordée 28 W, rendement lumineux maximale du luminaire 136 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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 blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1413 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: 4,4 kg. Le raccordement côté réseau s'effectue au moyen de bornes à fiche. Le raccordement électrique des modules se fait automatiquement. Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE). 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 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** :
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



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.

| Classe d’efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---|---|
| C | SI-B8V15B56CEU |
| C | SI-B8V07B28CEU |



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.