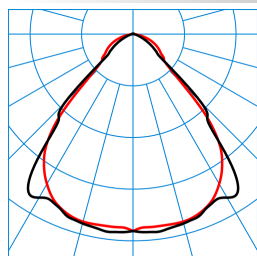


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	27,00 W
Efficacité lumineuse	141 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	1.473 mm
Largeur net	100 mm
Hauteur net	45 mm
Longueur d'installation	1.480 mm
Largeur d'installation	86 mm
Hauteur d'encastrement	45 mm

Poids

4,4 kg

courbes photométriques

SFLOW C3-L MRW 40-830 ETBLE +CAS-S 01
TX562333

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,9
 UGR q = 17,1
 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	Embout 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 ZBC 6817400	Accessoires d'encastrement pour plafonds découpés. Pour luminaires encastrés LED Solvan Flow C.
 SFlow ZDV 515 LiveLink 6918900	Filerie traversante composée de conducteurs individuels thermorésistants, 5 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, 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). Version avec capteur de présence et de lumière du jour intégré. 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 élevées. 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 27 W, rendement lumineux maximale du luminaire 141 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 $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$ 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): 1473 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

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