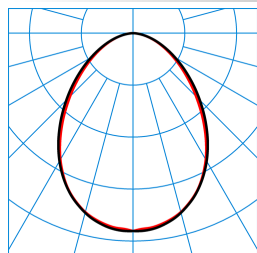


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques















Domaines d'application	Salles d'exposition Bureaux Salles de conférence Couloirs Halls d'accueil Espaces de vente
Type de luminaire	Plafonnier LED pour applications individuelles.
Types de montage	Montage en saillie Version encastrée
Optique du luminaire	Système optique en Micro Reflector Technology (MRW) avec compartiments du réflecteur, très efficaces en plastique pour un confort lumineux et une efficacité élevés pour un éclairage uniforme et un confort visuel maximum. 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	31,00 W
Efficacité lumineuse	123 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	84 mm
Hauteur net	45 mm
Poids	4,0 kg

courbes photométriques

SFLOW D2-L MRWD 40-830 ETBLE +CAS 01
TX562254

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,8
 UGR q = 21,6
 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 57 86 97 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Description
 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 C/D ZLK 6892600	Pièce de liaison pour ligne continue, destinée à : Solvan Flow C/D.
 SFlow D/H ZKS 01 6892300	Embouts en PMMA. Pour plafonniers et luminaires suspendus LED Solvan Flow D/H.
 SFlow ZBP L2 6817200	Accessoires pour le montage de luminaires dans des plafonds à lames (module 100).
 SFlow H ZTT direct 315/1000 6921000	Raccordement secteur pour luminaires suspendus de type : Solvan Flow D...ET (Plafonnier). Pour montage suspendu.
 SFlow H ZTT direct 315/2000 6921100	Raccordement secteur pour luminaires suspendus de type : Solvan Flow D...ET (Plafonnier). Pour montage suspendu.
 SFlow H ZTT direct 515/1000 6921200	Raccordement secteur pour luminaires suspendus de type : Solvan Flow D...ETDD (Plafonnier). Pour montage suspendu.
 SFlow H ZTT direct 515/2000 6921300	Raccordement secteur pour luminaires suspendus de type : Solvan Flow D...ETDD (Plafonnier). Pour montage suspendu.
 ZAR/01 7002300	Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
 SFlow D-L B-H L560 01 7360300	Diffuseur pour les applications en ligne continue Solvan Flow, version en saillie. Dimensions du boîtier (L x l x H) 560 mm, 100 mm, 82,5 mm.
 SFlow D-L B L560 01 7360800	Diffuseur pour les applications en ligne continue Solvan Flow, version en saillie. Dimensions du boîtier (L x l x H) 560 mm, 84 mm, 57,5 mm.
 ZAE/05 515 7853800	Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. carré, noir.

Texte d'appels d'offres

Plafonnier 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). Plafonnier pour montage 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. Convient également au montage en suspension avec des accessoires à commander séparément (ZS1P 2000). Système optique en Micro Reflector Technology (MRW) avec

compartiments du réflecteur, très efficaces en plastique pour un confort lumineux et une efficacité élevées pour un éclairage uniforme et un confort visuel maximum. 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. Flux lumineux du luminaire 3800 lm, puissance raccordée 31 W, rendement lumineux maximale du luminaire 123 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): 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: 4,0 kg. 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 :

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-B8V15B56CEU
C	SI-B8V07B28CEU