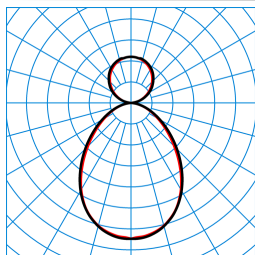


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Types de montage	Suspendre
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 supplé
Puissance raccordée	46 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	6.100 lm
Efficacité lumineuse	132 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
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 dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE).
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	84 mm
Hauteur net	45 mm
Poids	4,5 kg

courbes photométriques


SFlow H3-L MRWD 64-830 ETBLE +CAS-S 03
TX564845

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 19,6
 UGR q = 19,4
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,68 D + 0,32 T
 DLOR: 68 %
 ULOR: 32 %
 CEN Flux Code: 57 86 97 68 100 47 80 97 32

Texte d'appels d'offres

Luminaire suspendu LED pour applications individuelles. Avec module CASAMBI intégré ainsi qu'un détecteur de présence 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 montage suspendu. 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. À répartition des intensités lumineuses de type direct-indirect. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 6100 lm, puissance raccordée 46,00 W, rendement lumineux du luminaire 133 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. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1473 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: 4,5 kg. Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020).

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