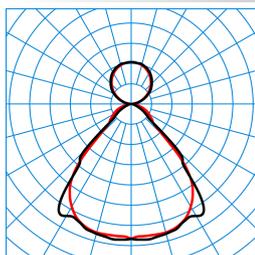


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Salles d'exposition Bureaux Salles de conférence Couloirs Halls d'accueil Espaces de vente
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire suspendu LED pour applications individuelles.
<b>Types de montage</b>	Suspendre
<b>Optique du luminaire</b>	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 assuran
<b>Puissance raccordée</b>	44 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	6.400 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	145 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en tôle d'acier.
<b>Versión électrique</b>	Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE).
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK03
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	12
<b>Max. Luminaires un B16</b>	20
<b>Max. Luminaires un C10</b>	20
<b>Max. Luminaires un C16</b>	36
<b>Longueur net</b>	1.413 mm
<b>Largeur net</b>	84 mm
<b>Hauteur net</b>	45 mm
<b>Poids</b>	4,4 kg

**courbes photométriques**

**SFlow H2-L MRW 64-840 ETBLE +CAS 01  
TX564813**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

 UGR I = 17,9  
 UGR q = 16,0  
 DIN 5040: B53  
 UTE: 0,69 C + 0,31 T  
 DLOR: 69 %  
 ULOR: 31 %  
 CEN Flux Code: 70 93 99 69 100 47 79 96 31

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire suspendu LED pour applications individuelles. Avec module CASAMBI intégré 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 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. À répartition des intensités lumineuses de type direct-indirect. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 6400 lm, puissance raccordée 44,00 W, rendement lumineux du luminaire 145 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. (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: 4,4 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-B8T15B56CEU
C	SI-B8T07B28CEU