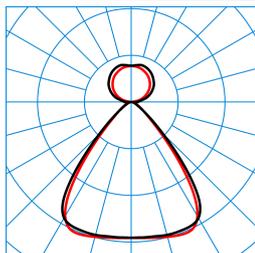


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 avec optique à lentilles PMMA. Diffuseur en PMMA translucide pour un anti-éblouissement et une efficacité élevés.
Puissance raccordée	46 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	6.400 lm
Efficacité lumineuse	139 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	RAL9016 Blanc signalisation
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	4,4 kg

courbes photométriques

SFlow H3-L LW19 64-840 ETBLE +CAS-S 01
TX564669

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 13,5
 UGR q = 13,5
 DIN 5040: B53
 UTE: 0,63 B + 0,37 T
 DLOR: 63 %
 ULOR: 37 %
 CEN Flux Code: 80 96 99 63 100 40 71 91 37

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 avec optique à lentilles PMMA. Diffuseur en PMMA translucide pour un anti-éblouissement et une efficacité élevés. À répartition des intensités lumineuses de type direct-indirect. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites $L \leq 1\,500\text{ cd/m}^2$ pour angle d'éclairage supérieur à 65° , de manière omnidirectionnelle. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 6400 lm, puissance raccordée 46,00 W, rendement lumineux du luminaire 139 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) ≤ 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): 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: 4,4 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
D	SI-B8T14B560EU
D	86002101-00
D	SI-B8T07B280EU
D	86002129-00
C	SI-B8T07B28CEU