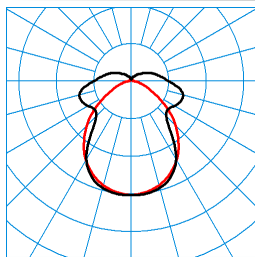


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Espaces de vente Zones sans exigences spécifiques
Type de luminaire	Plafonniers à LED pour montage mural ou au plafond.
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	Avec vasque en PMMA clair, à prismes.
Puissance raccordée	19 W
Power factor	0,90
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	2.500 lm
Efficacité lumineuse	131 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 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 driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	230 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP40
Indice de protection par le dessous	IP40
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	50
Max. Luminaires un B16	52
Max. Luminaires un C10	31
Max. Luminaires un C16	85
Longueur net	1.234 mm
Largeur net	111 mm
Hauteur net	101 mm
Poids	3,6 kg

courbes photométriques

**Montigo 1200 P 2500-830
TX044863**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 16,0
 UGR q = 21,5
 DIN 5040: B31
 UTE: 0,83 E + 0,17 T
 CEN Flux Code: 46 70 87 83 100 9 27 57 17

Texte d'appels d'offres

Plafonniers à LED pour montage mural ou au plafond. Avec vasque en PMMA clair, à prismes. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 25. Maintien sûr de la vasque par des fermetures à ressort situées à l'intérieur. Flux lumineux du luminaire 2500 lm, puissance raccordée 19,00 W, rendement lumineux du luminaire 131 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L_{70}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Embouts en ABS résistant aux chocs. Avec caniveau intégré côté arrière pour le passage de câble pour une sortie murale décalée en longueur. Entrée de câble latérale réalisée dans l'embout. Dimensions (L x l) 1234 mm x 111 mm, hauteur du luminaire 101 mm. Température ambiante admissible (ta): $-20^\circ\text{C} - +$. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP40, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650°C . Poids: 3,6 kg. Avec driver. 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.

 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
E	SI-B8V168560EU
D	SI-B8V144560EU