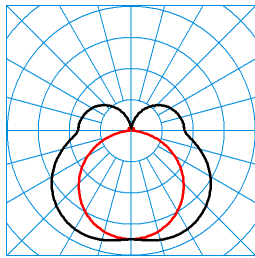


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Espaces de vente Zones sans exigences spécifiques
<b>Type de luminaire</b>	Plafonniers à LED pour montage mural ou au plafond.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie
<b>Optique du luminaire</b>	Avec vasque en PMMA, opale, finement structurée.
<b>Puissance raccordée</b>	25 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3.400 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	136 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<b>Durée de vie</b>	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h
<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 driver.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	230 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Indice de protection</b>	IP40
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP40
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK02
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	31
<b>Max. Luminaires un B16</b>	50
<b>Max. Luminaires un C10</b>	52
<b>Max. Luminaires un C16</b>	85
<b>Longueur net</b>	1.534 mm
<b>Largeur net</b>	111 mm
<b>Hauteur net</b>	101 mm
<b>Poids</b>	4,4 kg

**courbes photométriques**

**Montigo 1500 O 3300-840  
TX373615**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 17,7  
 UGR q = 20,6  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0,74 H + 0,26 T  
 CEN Flux Code: 35 65 86 74 100 13 38 68 26

**Texte d'appels d'offres**

Plafonniers à LED pour montage mural ou au plafond. Avec vasque en PMMA, opale, finement structurée. 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 3400 lm, puissance raccordée 25,00 W, rendement lumineux du luminaire 136 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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) 1534 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 :  $650^\circ\text{C}$ . Poids: 4,4 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-B8T168560EU
D	SI-B8T088280EU