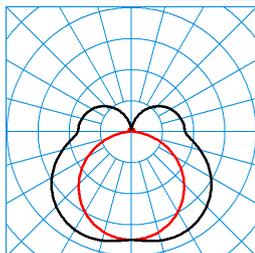




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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, opale, finement structurée.
Puissance raccordée	25 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	3.400 lm
Efficacité lumineuse	136 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, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Plage de gradation	1 - 100 %
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	17
Max. Luminaires un B16	28
Max. Luminaires un C10	29
Max. Luminaires un C16	47
Longueur net	1.534 mm
Largeur net	111 mm
Hauteur net	101 mm
Poids	4,4 kg

**courbes photométriques**

**Montigo 1500 O 3300-840  
TX051875**

 C0 - 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 ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +$ . 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, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). 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
D	SI-B8T144560EU
D	SI-B8T08A280EU