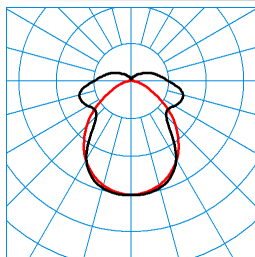


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<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 clair, à prismes.
<b>Puissance raccordée</b>	25 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	3.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3.200 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	128 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>Version électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<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>	17
<b>Max. Luminaires un B16</b>	28
<b>Max. Luminaires un C10</b>	29
<b>Max. Luminaires un C16</b>	47
<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 P 3300-830  
TX044867

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 16,2  
UGR q = 21,6  
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 3200 lm, puissance raccordée 25,00 W, rendement lumineux du luminaire 128 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  $L_{80}(t_q 25\text{ °C}) = 35.000\text{ h}$ , Durée de vie assignée moyenne  $L_{70}(t_q 25\text{ °C}) = 50.000\text{ h}$ . 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. Température ambiante admissible (ta): -20 °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: 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-B8V144560EU
D	SI-B8V08A280EU