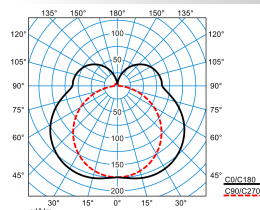


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	2600 lm
Puissance raccordée	20,00 W
Efficacité lumineuse	130 lm/W
Durée de vie assignée	L70 (25 °C) = 50.000 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.
Versión électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
Tension Nominale	230 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion 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	31
Max. Luminaires un B16	50
Max. Luminaires un C10	52
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 O 2500-830 ET

UGR I = 17,5
 UGR q = 20,4
 DIN 5040: B31
 UTE: 0.74 H + 0.26 T
 DLOR: 74 %
 ULOR: 26 %
 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. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Maintien sûr de la vasque par des fermetures à ressort situées à l'intérieur. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2600 lm, puissance raccordée 20 W, rendement lumineux maximale du luminaire 130 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L70 (t_q 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM $\leq 1,0$ à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM $\leq 0,4$ à pleine charge. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface à revêtement blanc (similaire à 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. 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. Température ambiante admissible (t_a): -20 °C à 25 °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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

Classe d'efficacité énergétique
Référence du modèle

D

SI-B8V144560EU