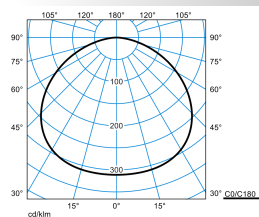


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Plafonnier LED rond avec plaque de recouvrement opale en PMMA.
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	Avec plaque de recouvrement en PMMA opale.
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)
FWHM	121 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	2000 lm
Puissance raccordée	24,00 W
Efficacité lumineuse	83 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	4 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps du luminaire en fonte d'aluminium.
Version électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP40
Classe électrique	II
Résistance aux chocs (IK)	IK05
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	30
Max. Luminaires un B16	45
Max. Luminaires un C10	38
Max. Luminaires un C16	57
Hauteur net	45 mm
Diamètre extérieur	240 mm
Poids	1,0 kg

courbes photométriques

Aviella D07 OA 2000-840 ET 01

UGR I = 26,2
 UGR q = 26,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 46 79 96 100 100

Texte d'appels d'offres

Plafonnier LED rond avec plaque de recouvrement opale en PMMA. Avec plaque de recouvrement en PMMA opale. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2000 lm, puissance raccordée 24 W, rendement lumineux maximale du luminaire 83 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 4 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM $\leq 1,0$ à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM $\leq 0,4$ à pleine charge. Corps du luminaire en fonte d'aluminium. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Diamètre du luminaire $\varnothing 240$ mm, hauteur du luminaire 45 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP40, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK05, 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: 1,0 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.

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	10269002