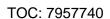
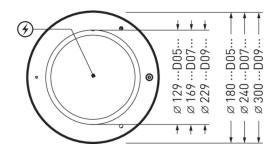
Aviella D07 OA 2000-830 ET 01









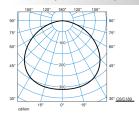




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques		
Type de luminaire	Plafonnier LED rond avec plaque de recouvrement opale en PMMA.	
Types de montage	Montage en saillie	
Optique du luminaire	Avec plaque de recouvrement en PMMA opale.	
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)	
FWHM	121 °	
Light Engine	Produit normal	
Température de couleur	3000 K	
Flux lumineux assigné	1800 lm	
Puissance raccordée	24,00 W	
Efficacité lumineuse	75 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 2000-830 ET 01

UGR I = 25.9 UGR q = 25.9 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 1800 lm, puissance raccordée 24 W, rendement lumineux maximale du luminaire 75 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) \leq 4 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t q 25 °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 Ø 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 (ta): -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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	10269004