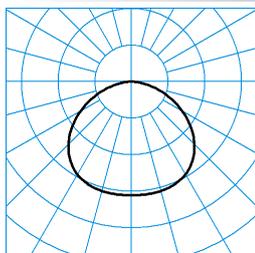


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Puissance raccordée	24 W
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	1.800 lm
Efficacité lumineuse	75 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	No - Electrical safety
Durée de vie	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 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.
Versión électrique	Avec driver.
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
Indice de protection	IP40
Classe électrique	II
Résistance aux chocs (IK)	IK05
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Hauteur net	45 mm
Diamètre extérieur	240 mm
Poids	1,0 kg

### courbes photométriques



Aviella D07 OA 2000-830 ET 01  
TX429871

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 25,9  
UGR q = 25,9  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
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. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 1800 lm, puissance raccordée 24,00 W, rendement lumineux du luminaire 75 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne L80( $t_q$  25 °C) = 35.000 h, Durée de vie assignée moyenne L70( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. Corps du luminaire en fonte d'aluminium. Corps de luminaire, laquage par poudre, blanc, (RAL 9016).

Diamètre du luminaire Ø 240 mm, hauteur du luminaire 45 mm. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +25 °C. 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. 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.