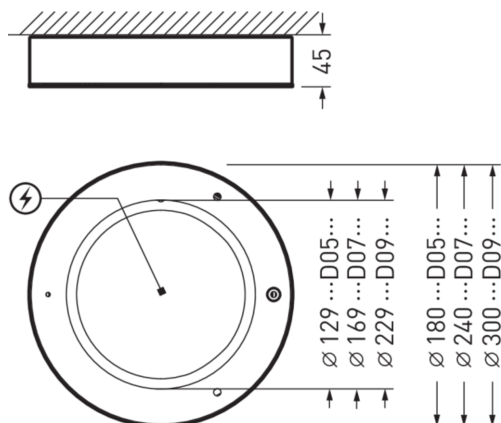
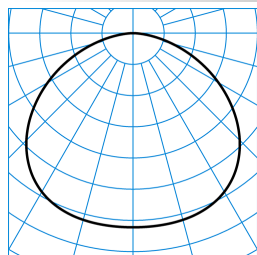




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
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	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 distortion 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
TX429871**

 C0 - C180
 C90 - C270

 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) ≤ 4 SDCM. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Corps du luminaire en fonte d'aluminium. Surface revêtue de blanc (RAL 9016). Diamètre du luminaire $\varnothing 240$ mm, hauteur du luminaire 45 mm. Température ambiante admissible (t_a): - +. 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. Disponibilité du luminaire 10 ans, de la pièce de rechange pour l'appareillage 15 ans après la date de facturation sous réserve de modifications raisonnables en vue d'améliorer nos produits. En raison de leur construction, le module LED et le système optique ne sont pas disponibles comme pièces de rechange.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	10269004