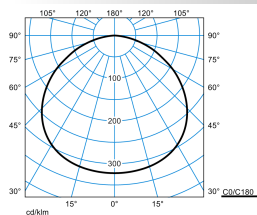



### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Downlight encastré rond.
Types de montage	Version encastrée
Optique du luminaire	Avec plaque de recouvrement en PMMA opale.
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)
FWHM	119 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	450 lm
Puissance raccordée	8,00 W
Efficacité lumineuse	56 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 externe.
Type de raccordement	Borne à fiche
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP54
Classe électrique	II
Résistance aux chocs (IK)	IK05
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	66
Max. Luminaires un B16	96
Max. Luminaires un C10	83
Max. Luminaires un C16	100
Hauteur net	24 mm
Diamètre extérieur	93 mm
Hauteur d'encastrement	80 mm
Poids	0,2 kg
Diamètre d'encastrement	74 mm

**courbes photométriques**

**Aviella C01 OA 400-840 ET 01**

UGR I = 29,0  
 UGR q = 29,0  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 79 96 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>ZLTA 325 SKII</b> 6535000	Boîte de repiquage secteur pour downlights.

**Texte d'appels d'offres**

Downlight encastré rond. Encastrement dans le plafond sans outils par système de ressorts pour un montage rapide. Découpe dans le plafond Ø 74 mm, Profondeur d'encastrement 80 mm. Avec plaque de recouvrement en PMMA opale. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. angle d'éclairage 119°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 450 lm, puissance raccordée 8 W, rendement lumineux maximale du luminaire 56 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)  $\leq 4$  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. Colletterte, laquage par poudre, blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions extérieures de la colletterte Ø 93 mm, hauteur du luminaire 24 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, Indice de protection par le dessous : IP54, 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: 0,2 kg. Avec driver externe. 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	10145848