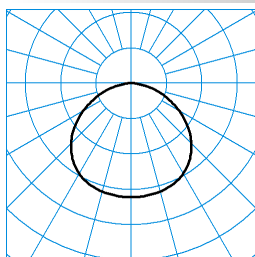


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques


Type de luminaire	Downlight encastré rond LED.
Types de montage	Version encastrée
Optique du luminaire	Avec plaque de recouvrement en PMMA opale.
Puissance raccordée	8 W
Power factor	0,90
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	450 lm
Efficacité lumineuse	56 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	No - Electrical safety
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 externe.
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	0/50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP44
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 400-830 ET 01  
TX051048**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 29,0  
 UGR q = 29,0  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 46 79 96 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>Kit de repiquage classe II</b> 6398300	Kit de raccordement double entrée secteur pour spots, version 3 pôles.

**Texte d'appels d'offres**

Downlight encastré rond LED. 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. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 450 lm, puissance raccordée 8,00 W, rendement lumineux du luminaire 56 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  $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Corps du luminaire en fonte d'aluminium. Collettere, laquage par poudre, blanc (RAL 9016). Dimensions extérieures de la collettere Ø 93 mm, hauteur du luminaire 24 mm. Température ambiante admissible (ta):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, Indice de protection par le dessous : IP44, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK05, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 :  $650^\circ C$ . Poids: 0,2 kg. Avec driver externe. Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. 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**

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	10145850