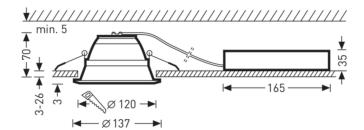
# Ambiella G2 C04 WR LED800-830 ET 01

TOC: 6854540





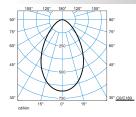


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques		
Domaines d'application	Zones d'entrée Espaces de vente Couloirs Cages d'escaliers Salles de séjour Hôtels et restaurants Zones résidentielles	
Type de luminaire	Spot encastré à LED.	
Types de montage	Version encastrée	
Optique du luminaire	Avec diffuseur fermé en PMMA, à prismes. Réflecteur, laqué blanc.	
Courbe de répartition de la lumière	Intensif (N)	
Light Engine	Produit normal	
Température de couleur	3000 K	
Flux lumineux assigné	800 lm	
Puissance raccordée	9,50 W	
Efficacité lumineuse	84 lm/W	
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 35.000 h	
Indice rendu couleurs	80	
Tolérance de couleur	4 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation	
Corps de luminaire	Anneau de plafond en tôle d'acier.	
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	IP20	
Indice de protection par le dessous	IP44	
Classe électrique		
Résistance aux chocs (IK)	IK02	
Réaction au feu	650 °C	
température ambiante	25 °C	
Max. Luminaires un B10	78	
Max. Luminaires un B16	125	
Max. Luminaires un C10	78	
Max. Luminaires un C16	125	
Hauteur net	73 mm	
Diamètre extérieur	137 mm	
Hauteur d'encastrement	75 mm	
Poids	0,3 kg	
Diamètre d'encastrement	120 mm	



TOC: 6854540

## courbes photométriques



### Ambiella G2 C04 WR LED800-830 ET 01

UGR I = 23,4 UGR q = 23,4 DIN 5040: 450 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 68 90 97 100 100

## Texte d'appels d'offres

Spot encastré à LED. Encastrement au plafond par ressorts pour montage rapide. Découpe dans le plafond Ø 120 mm, Profondeur d'encastrement 75 mm. Avec diffuseur fermé en PMMA, à prismes. Réflecteur, laqué blanc. À répartition symétrique intensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 800 lm, puissance raccordée 9,5 W, rendement lumineux maximale du luminaire 84 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 ( $_{1}$   $_{2}$  5 °C) = 35.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM  $\leq$  1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq$  0,4 à pleine charge. Anneau de plafond en tôle d'acier. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions extérieures de la collerette Ø 137 mm, hauteur du luminaire 73 mm. 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 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Poids: 0,3 kg. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Appareillage séparé à dispositif anti-traction intégré. 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	T-281-0-830