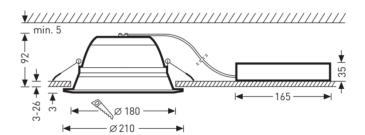
# Ambiella G2 C07 HR LED1300-830 ET 01

TOC: 6913840









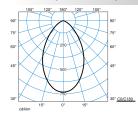
| Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques |  |  |
|--|--|--|
| Domaines d'application                                     | Zones d'entrée Espaces de vente Couloirs Cages d'escaliers Salles de séjour Hôtels et restaurants Zones résidentielles |  |
| Type de luminaire  | Spot encastré à LED.   |  |
| Types de montage   | Version encastrée  |  |
| Optique du luminaire                                       | Avec diffuseur fermé en PMMA, à prismes. Réflecteur grand brillant.  |  |
| Courbe de répartition de la lumière                        | Intensif (N)   |  |
| Light Engine   | Produit normal   |  |
| Température de couleur                                     | 3000 K   |  |
| Flux lumineux assigné                                      | 1200 lm  |  |
| Puissance raccordée  | 12,50 W  |  |
| Efficacité lumineuse                                       | 96 lm/W  |  |
| Durée de vie assignée                                      | L80 (25 °C) = 35.000 h   |  |
| Indice rendu couleurs                                      | 80   |  |
| Tolérance de couleur                                       | 4 SDCM   |  |
| e 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 %   |  |
| ndice de protection  | IP20   |  |
| ndice de protection par le dessous                         | IP44   |  |
| Classe électrique  | II .   |  |
| Résistance aux chocs (IK)                                  | IK02   |  |
| Réaction au feu  | 650 °C   |  |
| empérature 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  | 95 mm  |  |
| Diamètre extérieur   | 210 mm   |  |
| Hauteur d'encastrement                                     | 97 mm  |  |
| Poids  | 0,5 kg   |  |
| Diamètre d'encastrement                                    | 180 mm   |  |

## Ambiella G2 C07 HR LED1300-830 ET 01



TOC: 6913840

## courbes photométriques



#### Ambiella G2 C07 HR LED1300-830 ET 01

UGR I = 20,1 UGR q = 20,1 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 B DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 71 93 99 100 100

## Texte d'appels d'offres

Spot encastré à LED. Encastrement au plafond par ressorts pour montage rapide. Découpe dans le plafond Ø 180 - 195 mm. Profondeur d'encastrement ≥ 97 mm. Avec diffuseur fermé en PMMA, à prismes. Réflecteur grand brillant. À répartition symétrique intensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 1200 lm, puissance raccordée 12,5 W, rendement lumineux maximale du luminaire 96 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 (t  $_{q}$  25 °C) = 35.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux (mitalement MacAdam) ≤ 4 SDCM. Duffee de vie assignée moyenne Loo (t q 25 °C) = 35.000 ft. La source taminieuse est templaçable comminanten aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 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 210 mm, hauteur du luminaire 95 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: 0,5 kg. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Appareillage séparé à dispositif antitraction 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 produ

| Li Net - Negisire europeen de l'etiquetage energenque des produits |                     |
|--|---------------------|
| Classe d'efficacité énergétique                                    | Référence du modèle |
| D  | T-468-0-830         |