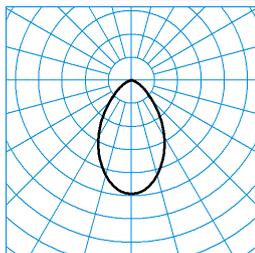


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Puissance raccordée	18 W
Power factor	0,90
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	1.900 lm
Efficacité lumineuse	105 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	L70 (25 °C) = 35.000 h L80 (25 °C) = 25.000 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	Collerette en tôle d'acier, laquage par poudre, blanc.
Version électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	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)	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	95 mm
Diamètre extérieur	210 mm
Hauteur d'encastrement	97 mm
Poids	0,5 kg
Diamètre d'encastrement	180 mm

courbes photométriques

Ambiella G2 C07 HR LED2000-830 01
TX051283 ■ C0 - C180

 UGR I = 20,1
 UGR q = 20,1
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 72 94 99 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 Kit de repiquage classe II 6398300	Kit de raccordement double entrée secteur pour spots, version 3 pôles.

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 intensive-extensive symétrique en rotation des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 1900 lm, puissance raccordée 18,00 W, rendement lumineux du luminaire 105 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 $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 25.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L_{70}(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Colletterie en tôle d'acier, laquage par poudre, blanc. Colletterie, laquage par poudre, blanc (RAL 9016). Dimensions extérieures de la colletterie 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. Poids: 0,5 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-468-0-830