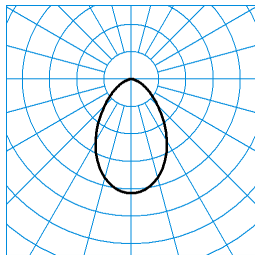



### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Zones d'entrée Espaces de vente Couloirs Cages d'escaliers Salles de séjour Hôtels et restaurants Zones résidentielles
<b>Type de luminaire</b>	Spot encastré à LED.
<b>Types de montage</b>	Version encastrée
<b>Optique du luminaire</b>	Avec diffuseur fermé en PMMA, à prismes. Réflecteur, laqué blanc.
<b>Puissance raccordée</b>	18 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	1.900 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	105 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<b>Durée de vie</b>	L70 (25 °C) = 35.000 h L80 (25 °C) = 25.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	4 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 1 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Corps de luminaire</b>	Collerette en tôle d'acier, laquage par poudre, blanc.
<b>Version électrique</b>	Avec driver.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP44
<b>Classe électrique</b>	II
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK02
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	78
<b>Max. Luminaires un B16</b>	125
<b>Max. Luminaires un C10</b>	78
<b>Max. Luminaires un C16</b>	125
<b>Hauteur net</b>	95 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	210 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	97 mm
<b>Poids</b>	0,5 kg
<b>Diamètre d'encastrement</b>	180 mm

**courbes photométriques**

**Ambiella G2 C07 WR LED2000-840 01** ■ C0 - C180  
**TX051288**

 UGR I = 23,6  
 UGR q = 23,6  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 90 98 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>Kit de repiquage classe II</b> 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, laqué blanc. 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 neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 4 SDCM, Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 25.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L_{70}(t_a 25^\circ\text{C}) = 35.000$  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. Poids: 0,5 kg. 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. 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.

**EPREL ID**

D: T-468-0-840