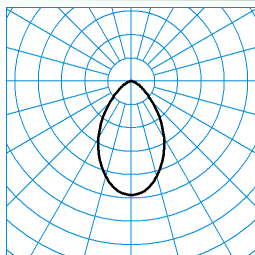



### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Zones d'entrée Espaces de vente Couloirs Cages d'escaliers Zones de détente Hôtels et restaurants Espaces à vivre
<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 grand brillant.
<b>Puissance raccordée</b>	12,50 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	1.200 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	96 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
<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 HR LED1300-840 01** ■ C0 - C180  
**TX051282**

 UGR I = 20,1  
 UGR q = 20,1  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 B  
 CEN Flux Code: 71 93 99 100 100

**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  $\geq 97$  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 1200 lm, puissance raccordée 12,50 W, rendement lumineux du luminaire 96 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 4$  SDCM, 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. Colerette en tôle d'acier, laquage par poudre, blanc. Colerette, laquage par poudre, blanc (RAL 9016). Dimensions extérieures de la colerette 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. Appareillage séparé à dispositif anti-traction intégré. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) porte le marquage CE.

**EPREL ID**

D: T-468-0-840