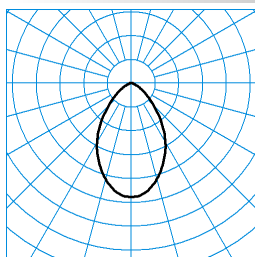


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques








<b>Domaines d'application</b>	Espaces de vente Halls d'accueil Couloirs Salles de conférence 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>	24 W
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	2.000 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	83 lm/W
<b>CEN flux code</b>	72 94 99 100 100
<b>Durée de vie</b>	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	4 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Corps de luminaire</b>	Collerette et corps de refroidissement en aluminium moulé sous pression.
<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>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>	-20 - 25 °C
<b>Hauteur net</b>	76 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	138 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	75 mm
<b>Poids</b>	0,3 kg
<b>Diamètre d'encastrement</b>	120 mm

**courbes photométriques**


TX051074  
 UGR I = 24.7  
 UGR q = 24.7  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 B

■ CO - C180

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>Amatris C04 AI-PC</b> 6047200	Plaque de recouvrement satinée pour format C04, convexe à l'intérieur, en polycarbonate.
 <b>Amatris C04 RK-PC</b> 6047300	Anneau décoratif, satiné conique, pour format C04, en polycarbonate.
 <b>Amatris C04 DR-PC</b> 6047400	Anneau décoratif satiné pour format C04, en polycarbonate.
 <b>Amatris C04 SP 140</b> 6192900	Pour découpes de plafond Ø 130-140 mm, pour format C04.
 <b>Amatris C04 SP 220</b> 6193000	Pour découpes de plafond Ø 150-220 mm, pour format C04.
 <b>Amatris C04 SP 260</b> 6193100	Pour découpes de plafond Ø 230-260 mm, pour format C04.
 <b>ZLTA 325 SKII</b> 6535000	Kit de raccordement double entrée secteur pour spots, version 3 pôles.

**Texte d'appels d'offres**

Spot encastré à LED. Encastrement dans le plafond sans outils par système de ressorts pour un montage rapide. Découpe dans le plafond Ø 120 mm, Profondeur d'encastrement 75 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 2000 lm, puissance raccordée 24,00 W, rendement lumineux du luminaire 83 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L70(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Collettere et corps de refroidissement en aluminium moulé sous pression. Collettere, laquage par poudre, blanc (RAL 9016). Collettere décorative avec possibilité d'intégrer des accessoires. Dimensions extérieures de la collettere Ø 138 mm, hauteur du luminaire 76 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 :  $650^\circ\text{C}$ . 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.