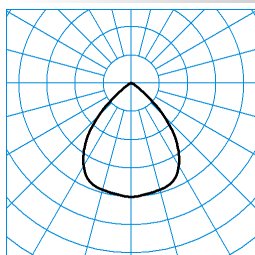



**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<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>	Spots ronds à LED.
<b>Types de montage</b>	Version encastrée
<b>Optique du luminaire</b>	Avec réflecteur à facettes. Réflecteur aluminium, satiné.
<b>Puissance raccordée</b>	14 W
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	1.500 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	107 lm/W
<b>CEN flux code</b>	78 99 100 100 100
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en aluminium.
<b>Version électrique</b>	Avec driver.
<b>Type de raccordement</b>	Borne
<b>tension nominale</b>	230 - 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>	IK07
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	-20 - 25 °C
<b>Hauteur net</b>	92 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	183 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	102 mm
<b>Poids</b>	0,3 kg
<b>Diamètre d'encastrement</b>	155 mm

**courbes photométriques**


**TX049268**  
 UGR I = 20,2  
 UGR q = 20,2  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 B

■ C0 - C180

### Texte d'appels d'offres

Spots ronds à LED. Encastrement dans le plafond sans outils par système de ressorts pour un montage rapide. Découpe dans le plafond Ø 155 mm, Profondeur d'encastrement 102 mm. Avec réflecteur à facettes. Réflecteur aluminium, satiné. Avec répartition extensive symétrique en rotation de la lumière. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 22. Flux lumineux du luminaire 1500 lm, puissance raccordée 14,00 W, rendement lumineux du luminaire 107 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 L80(t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Corps de luminaire en aluminium. Colerette, laquage par poudre, blanc (RAL 9016). Dimensions extérieures de la colerette Ø 183 mm, hauteur du luminaire 92 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK07, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Avec driver. 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.