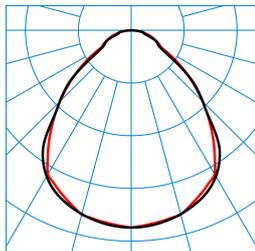


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Bureaux Couloirs Halls d'accueil Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire encastré LED carré, à diffuseur translucide.
<b>Types de montage</b>	Version encastrée
<b>Optique du luminaire</b>	Plaque de recouvrement en PMMA translucide.
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3600 lm
<b>Puissance raccordée</b>	32,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	113 lm/W
<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>	5 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 externe.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP40
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK02
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Longueur net</b>	595 mm
<b>Largeur net</b>	595 mm
<b>Hauteur net</b>	70 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	160 mm
<b>Poids</b>	2,1 kg

**courbes photométriques**



ZPN 600 3600-840 ET  
TX775998

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 18,5  
UGR q = 17,9  
DIN 5040: A50  
UTE: 1.00 C  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 61 87 97 100 100

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire encastré LED carré, à diffuseur translucide. Version M73 (600 mm x 600 mm). Pour faux plafonds à ossature apparente. Le luminaire ne peut pas être recouvert d'un matériau isolant à ta 25 °C (EN 60-598). Pour plus d'informations sur le montage des luminaires et leur fixation, veuillez consulter les instructions de montage.. Plaque de recouvrement en PMMA translucide. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 3600 lm, puissance raccordée 32,00 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  $L80(t_a 25 °C) = 35.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L70(t_a 25 °C) = 50.000$  h. Corps de luminaire en aluminium. Surface au revêtement blanc Dimensions (L x l): 595 mm x 595 mm, hauteur du luminaire 70 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, 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 °C. Avec driver externe. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020).

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
F	SPMWHR229AD5SGTURB