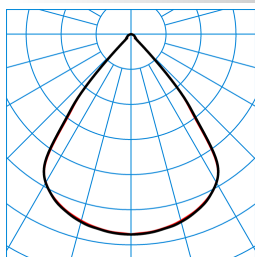



**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Domaines d'application</b>	Bureaux Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire LED à encastrer pour faux plafonds.
<b>Optique du luminaire</b>	Le système optique composé de lentilles LED anti-éblouissantes et de micro réflecteurs performants dark light en polycarbonate blanc offre un très grand confort visuel accompagné d'une performance d'éclairage très élevée.
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3400 lm
<b>Puissance raccordée</b>	22,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	155 lm/W
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h
<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 tôle d'acier.
<b>Versión électrique</b>	Avec driver externe dimmable (DALI).
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP20
<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>	596 mm
<b>Largeur net</b>	596 mm
<b>Hauteur net</b>	59 mm
<b>Longueur d'installation</b>	596 mm
<b>Largeur d'installation</b>	596 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	190 mm
<b>Poids</b>	3,5 kg

**courbes photométriques****Spyd G4 M73 3400/840 UGR19 ETDD**  
**TX463047**■ C0 - C180  
■ C90 - C270UGR I = 19,0  
UGR q = 19,0  
DIN 5040: A60  
UTE: 1,00 A  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 90 98 100 100 100**Texte d'appels d'offres**

Luminaire LED à encastrer pour faux plafonds. Version M73 (600 mm x 600 mm). Fabriqué en France. Pour faux plafonds à ossature apparente. Câble antichute de sécurité inclus dans la livraison. Pour de plus amples informations, consultez les instructions de montage. Le système optique composé de lentilles LED anti-éblouissantes et de micro réflecteurs performants dark light en polycarbonate blanc offre un très grand confort visuel accompagné d'une performance d'éclairage très élevée. Répartition symétrique intensive-extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites  $L \leq 3\,000\text{ cd/m}^2$  pour des angles d'éclairage supérieurs à  $65^\circ$ , de manière omnidirectionnelle. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 3400 lm, puissance raccordée 22,00 W, rendement lumineux du luminaire 155 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)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000\text{ h}$ . Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 596 mm x 596 mm, hauteur du luminaire 59 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 :  $650^\circ\text{C}$ . Poids: 3,5 kg. Luminaires équipés du système de raccordement par connecteur rapide double entrée. Entièrement câblé avec raccordement secteur tripolaire jusqu'à  $2,5\text{ mm}^2$ . Avec driver externe dimmable (DALI). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.