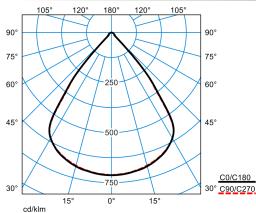


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Bureaux Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente
Type de luminaire	Luminaire LED à encastrer pour faux plafonds.
Types de montage	Version encastrée
Optique du luminaire	Avec optique parabolique, grand brillant.
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)
FWHM	76,60 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	3400 lm
Puissance raccordée	22,00 W
Efficacité lumineuse	155 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 70.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.
Version électrique	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).
Type de raccordement	Borne à fiche
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP20
Classe électrique	II
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Longueur net	596 mm
Largeur net	596 mm
Hauteur net	59 mm
Longueur d'installation	596 mm
Largeur d'installation	596 mm
Hauteur d'encastrement	190 mm
Poids	3,5 kg

## courbes photométriques



**Spyd G4N M73 3400/840 UGR19 ETDD**

UGR I = 19,0  
UGR q = 19,0  
DIN 5040: A60  
UTE: 1.00 A  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
GEN Flux Card

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. Grâce à des accessoires à commander séparément, ce luminaire convient également à des plafonds découpés (Cetris ZBB TOC 5291500). Cotes de découpe dans le plafond 596 mm x 596 mm, Profondeur d'enca斯特ment ≥ 190 mm. Avec optique parabolique, grand brillant. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 3400 lm, puissance raccordée 22 W, rendement lumineux maximale du luminaire 155 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</sub> > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L<sub>80</sub> (t<sub>50</sub>, 25 °C) = 70.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l) : 596 mm x 596 mm, hauteur du luminaire 59 mm. 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 °C. Température ambiante admissible (ta) : 25 °C . Poids: 3,5 kg. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.