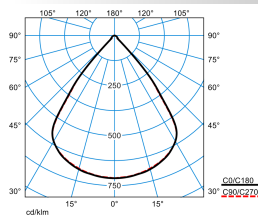

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| 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 | I |
| 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'encastrément | 190 mm |
| Poids | 3,5 kg |

courbes photométriques

Spyd G4N M73 3400/840 UGR19 ETDD+SNS 212

UGR 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. 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'encastrement ≥ 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) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 70.000 h. Scintillement : Pst LM $\leq 1,0$ à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM $\leq 0,4$ 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) : 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. Température ambiante admissible (t_a): 25 °C. Poids: 3,5 kg. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (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.