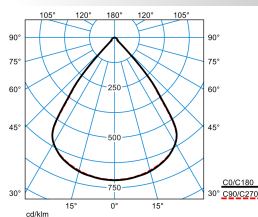


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 %
 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. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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) : 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 (t_a): 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.