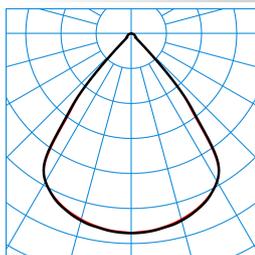



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Bureaux Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente
Type de luminaire	Luminaire LED à encastrer pour faux plafonds.
Optique du luminaire	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.
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	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 driver externe dimmable (DALI).
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	50/60 Hz
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'encastrement	190 mm
Poids	3,5 kg

courbes photométriques

**Spyd G4 M73 3400/840 UGR19 ETDD
TX463047**
■ C0 - C180
■ C90 - C270

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. 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°, 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) ≤ 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 °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 mm². 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.