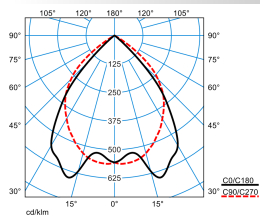

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<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>Types de montage</b>	Version encastrée
<b>Optique du luminaire</b>	Avec optique parabolique, grand brillant.
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Eblouissement UGR19 (W19)
<b>FWHM</b>	79,80 °
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	3000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3800 lm
<b>Puissance raccordée</b>	39,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	97 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L70 (25 °C) = 50.000 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 appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).
<b>Type de raccordement</b>	Wago-Linect LCT (TWLi)
<b>Nombre d'adresses DALI</b>	1
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	14 %
<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>	0 - 35 °C
<b>Longueur net</b>	596 mm
<b>Largeur net</b>	596 mm
<b>Hauteur net</b>	60 mm
<b>Longueur d'installation</b>	570 mm
<b>Largeur d'installation</b>	570 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	170 mm
<b>Poids</b>	4,3 kg

**courbes photométriques**



**Spyd G2N M73 RPX2 LED3600-830 ETDD TWLi**

UGR I = 19,1  
 UGR q = 17,1  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1.00 B  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 77 99 100 100 100 0 0 0 0

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire LED à encastrer pour faux plafonds. Version M73 (600 mm x 600 mm). Système de connexion rapide, type Linect®. 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 580 mm x 580 mm, Profondeur d'encastrement ≥ 170 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 3800 lm, puissance raccordée 39 W, rendement lumineux maximale du luminaire 97 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L70 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. 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 60 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 (ta) : 0 °C à 35 °C. Poids: 4,3 kg. Luminaires équipés du système de raccordement pour luminaires Linect®. Permettant ainsi un raccordement de l'extérieur à l'aide d'un connecteur Linect® ou de manière habituelle. Raccordement électrique par bornier de raccordement 5 pôles à 2,5 mm<sup>2</sup>. 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.

**Indication d'utilisation :**

Le connecteur Linect® ne fait pas partie de la livraison.