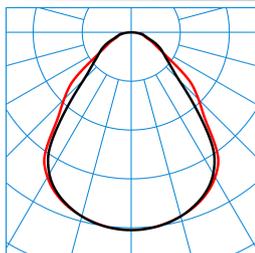


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Bureaux Couloirs Halls d'accueil Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente
<b>Type de luminaire</b>	Plafonnier LED carré, à recouvrement à prismes en PMMA.
<b>Types de montage</b>	Version encastrée
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3600 lm
<b>Puissance raccordée</b>	31,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	116 lm/W
<b>Durée de vie</b>	L70 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	5 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 aluminium.
<b>Versión électrique</b>	Avec appareillage électronique, commutable.
<b>Section de conducteur</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP40
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK02
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	14
<b>Max. Luminaires un B16</b>	23
<b>Max. Luminaires un C10</b>	24
<b>Max. Luminaires un C16</b>	39
<b>Longueur net</b>	595 mm
<b>Largeur net</b>	595 mm
<b>Hauteur net</b>	65 mm
<b>Longueur d'installation</b>	595 mm
<b>Largeur d'installation</b>	595 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	190 mm
<b>Poids</b>	2,2 kg

**courbes photométriques****PL M73 PW19 3600-840 ET**  
**TX830239**■ C0 - C180  
■ C90 - C270UGR I = 17,8  
UGR q = 17,6  
DIN 5040: A50  
UTE: 1.00 C  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 65 88 97 100 100**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier LED carré, à recouvrement à prismes en PMMA. Version M73 (600 mm x 600 mm). Pour faux plafonds à ossature apparente. À répartition symétrique limitée et 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  $65^\circ$ , de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 3600 lm, puissance raccordée 31 W, rendement lumineux maximale du luminaire 116 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)  $\leq 5$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne  $L70(t_q 25^\circ\text{C}) = 50\,000$  h. Corps de luminaire en aluminium. Surface revêtue de blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l x H) : 595 mm x 595 mm x 65 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): à +. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, Indice de protection par le dessous : IP40, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 :  $650^\circ\text{C}$ . Poids: 2,2 kg. Avec appareillage électronique, commutable. 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Disponibilité du luminaire 10 ans, de la pièce de rechange pour l'appareillage 15 ans après la date de facturation sous réserve de modifications raisonnables en vue d'améliorer nos produits. En raison de leur construction, le module LED et le système optique ne sont pas disponibles comme pièces de rechange.