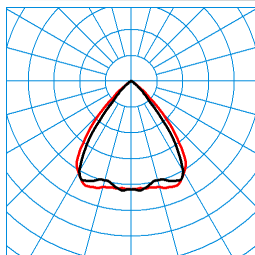


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Bureaux Banques Halls d'accueil Espaces de vente Salles de guichets Salles d'exposition Locaux d'enseignement
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire encastré pour montage au plafond.
<b>Lampes</b>	LED de type direct, intégrée à la micro-optique MRX pour une efficacité élevée.
<b>Types de montage</b>	Version encastrée
<b>Optique du luminaire</b>	Avec micro-optique pour antiéblouissement élevé.
<b>Puissance raccordée</b>	29 W
<b>Température de couleur</b>	3.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3.800 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	131 lm/W
<b>CEN flux code</b>	87 99 100 100 100
<b>Durée de vie</b>	L85 (25 °C) = 60.000 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>	RAL9010 Blanc pur
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en tôle d'acier.
<b>Version électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).
<b>Type de raccordement</b>	Wieland GST/RST (TWW)
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<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>	-20 - 25 °C
<b>Longueur net</b>	1.197 mm
<b>Largeur net</b>	100 mm
<b>Hauteur net</b>	77 mm
<b>Longueur d'installation</b>	1.197 mm
<b>Largeur d'installation</b>	100 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	100 mm
<b>Poids</b>	3,5 kg

**courbes photométriques**

**TX043599**  
UGR I = 17,5  
UGR q = 15,7  
DIN 5040: A60  
UTE: 1,00 A

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire encastré pour montage au plafond. Avec système LED intégré. Convient pour l'évacuation de l'air vicié dans des plafonds à dépression. Évacuation de l'air vicié par luminaire jusqu'à 100m<sup>3</sup>. Pour faux plafonds à ossature cachée ou apparente. Avec micro-optique pour antiéblouissement élevé. A répartition directe. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites  $L = 1\ 500\ \text{cd/m}^2$  pour angle d'éclairage supérieur à 65°, de manière omnidirectionnelle. LED de type direct, intégrée à la micro-optique MRX pour une efficacité élevée. Flux lumineux du luminaire 3800 lm, puissance raccordée 29,00 W, rendement lumineux du luminaire 131 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L85(t_q\ 25\ ^\circ\text{C}) = 60.000\ \text{h}$ . Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9010). (RAL 9010). Dimensions (L x l): 1197 mm x 100 mm, hauteur du luminaire 77 mm. Pastilles défonçables frontales pour filerie traversante thermorésistante. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +. 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. Avec système intégré de connecteur rapide Wieland GST 18/3, 3 pôles. Avec driver, dimmable (DALI). Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) porte le marquage CE.