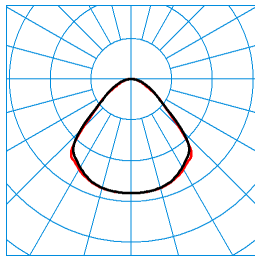

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<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 LED avec recouvrement microprismatique CDP.
<b>Types de montage</b>	Version encastrée
<b>Optique du luminaire</b>	Avec microprismatique CDP haute efficacité.
<b>Puissance raccordée</b>	23 W
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3.000 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	130 lm/W
<b>CEN flux code</b>	60 88 97 100 100
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 1 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en tôle d'acier.
<b>Version électrique</b>	Avec driver externe dimmable (DALI).
<b>Type de raccordement</b>	Borne
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<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>	IP40
<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>	595 mm
<b>Largeur net</b>	595 mm
<b>Hauteur net</b>	22 mm
<b>Longueur d'installation</b>	595 mm
<b>Largeur d'installation</b>	595 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	160 mm
<b>Poids</b>	5,6 kg

**courbes photométriques**


TX044952  
 UGR I = 17,1  
 UGR q = 17,2  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 D

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
Connecteur T Linect Wago 5P 6755700	Câble de liaison pour luminaires avec connecteur mâle et femelle 5p.
Connecteur T Linect Wieland 5P 6117400	Connecteur 5 pôles, de type Wieland

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique CDP. Luminaire à encastrer pour plafonds à ossature apparente. Dimension du système 600 x 600 (M73). Convenant également à un encastrement dans des plafonds aux hauteurs intermédiaires réduites. Profondeur d'encastrement > 160 mm. Avec microprismatique CDP haute efficacité. La surface prismatique en PMMA, microstructurée du système optique a un effet anti-éblouissement, elle est anti-jaunissement et anti-opacité. Pour une répartition intensive des intensités lumineuses. 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  $L = 3\ 000\ \text{cd/m}^2$  pour des angles d'éclairage supérieurs à 65°, de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Personnalisation de la surface de sortie de lumière (notamment par impression) et autres solutions spéciales, possibles sur demande. Flux lumineux du luminaire 3000 lm, puissance raccordée 23,00 W, rendement lumineux du luminaire 130 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3\ \text{SDCM}$ , indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_q\ 25\ ^\circ\text{C}) = 100.000\ \text{h}$ , Durée de vie assignée moyenne  $L90(t_q\ 25\ ^\circ\text{C}) = 50.000\ \text{h}$ . Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 595 mm x 595 mm, hauteur du luminaire 22 mm. Indice de protection par le dessous IP40. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): -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 bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup> pour raccordement secteur et repiquage secteur. Raccord et transmission DALI jusqu'à 1,5 mm<sup>2</sup>. Le raccordement secteur du ballast s'effectue au moyen d'un bornier de raccordement. Pour une installation simple et rapide, le raccordement entre le luminaire et le branchement secondaire du ballast s'effectue au moyen d'un connecteur. Avec driver externe dimmable (DALI). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). Ondulation de sortie de l'appareillage  $\leq 4\ \%$  pour une commande efficace du système LED et une lumière sans scintillement. 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.