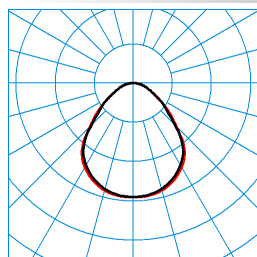


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Bureaux Couloirs Halls d'accueil Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique.
<b>Types de montage</b>	Version encastrée
<b>Optique du luminaire</b>	La surface prismatique en PMMA du système optique a un effet anti-éblouissement.
<b>Puissance raccordée</b>	31 W
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	3.600 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	116 lm/W
<b>CEN flux code</b>	58 86 97 100 100
<b>Durée de vie</b>	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	4 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>Version électrique</b>	Avec driver externe.
<b>Type de raccordement</b>	Borne
<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>	1.195 mm
<b>Largeur net</b>	295 mm
<b>Hauteur net</b>	15 mm
<b>Longueur d'installation</b>	1.195 mm
<b>Largeur d'installation</b>	295 mm
<b>Hauteur d'encastrément</b>	160 mm
<b>Poids</b>	2,3 kg

### courbes photométriques



TX122421  
UGR I = 18,8  
UGR q = 18,8  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 D

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

### Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique. Pour faux plafonds à ossature apparente. Version M46, dimension du système 300 x 1200 mm. La surface prismatique en PMMA du système optique a un effet anti-éblouissement. 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  $65^\circ$ , de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Flux lumineux du luminaire 3600 lm, puissance raccordée 31,00 W, rendement lumineux du luminaire 116 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 4$  SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000\text{ h}$ , Durée de vie assignée moyenne  $L_{70}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000\text{ h}$ . Corps de luminaire en aluminium. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1195 mm x 295 mm, hauteur du luminaire 15 mm. Température ambiante admissible (ta): - +. Avec driver externe. 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.