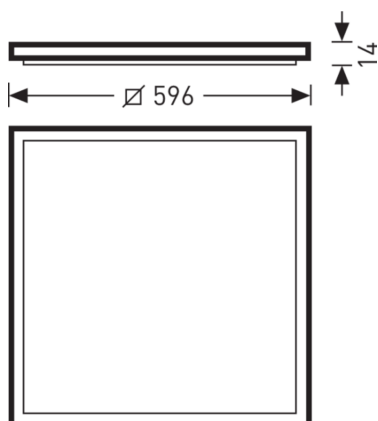
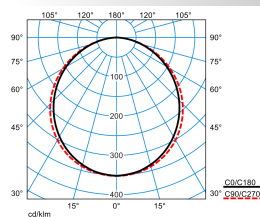




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire encastré à LED avec diffuseur opale en PMMA.
Types de montage	Version encastrée
Optique du luminaire	Avec diffuseur opale en PMMA.
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)
FWHM	109,40 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	3400 lm
Puissance raccordée	34,00 W
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).
Type de raccordement	Borne à fiche
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP54
Classe électrique	II
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Longueur net	596 mm
Largeur net	596 mm
Hauteur net	14 mm
Longueur d'installation	596 mm
Largeur d'installation	596 mm
Poids	4,9 kg

courbes photométriques

Rapsody V2 M73 OP 3500-840 ETDD IP54

UGR I = 21,2
 UGR q = 21,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 95 100 100 33 67 100 0

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré à LED avec diffuseur opale en PMMA. Version M73 (600 mm x 600 mm). Pour plafond à ossature apparente. Avec diffuseur opale en PMMA. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 3400 lm, puissance raccordée 34,00 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) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM $\leq 1,0$ à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM $\leq 0,4$ à pleine charge. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc Dimensions (L x l): 596 mm x 596 mm, hauteur du luminaire 14 mm. Indice de protection plus élevé IP54 par le dessous. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (t_a): 25 °C . Poids: 4,9 kg. Avec driver, dimmable (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.