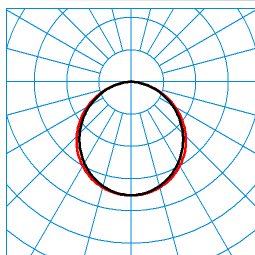

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Puissance raccordée	34 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	3.400 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Durée de vie	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
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion 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 IP54
 TX149997

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,2
 UGR q = 21,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 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. Pour plafond à ossature apparente. Avec diffuseur opale en PMMA. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 22. Flux lumineux du luminaire 3400 lm, puissance raccordée 34,00 W, rendement lumineux du luminaire 100 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. 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. Température ambiante admissible (ta): $-20^\circ\text{C} - +$. 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 . Avec driver, dimmable (DALI).