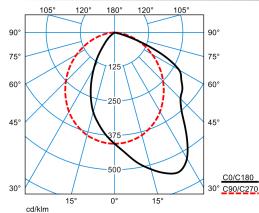



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Bureaux Salles de classe
Type de luminaire	Luminaire encastré LED à réflecteur en aluminium brillanté.
Types de montage	Version encastrée
Courbe de répartition de la lumière	Lèche-Mur (WW)
FWHM	76,20 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	4500 lm
Puissance raccordée	32,00 W
Efficacité lumineuse	141 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 100.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
Le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL 9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.
Version électrique	Avec driver.
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	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	13
Max. Luminaires un B16	22
Max. Luminaires un C10	21
Max. Luminaires un C16	36
Longueur net	1.197 mm
Largeur net	297 mm
Hauteur net	51 mm
Longueur d'installation	1.197 mm
Largeur d'installation	300 mm
Hauteur d'encastrement	100 mm
Poids	4,7 kg

courbes photométriques

Arimo M46 RAV LED4500-840 ET 01

DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 54 84 98 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Description
 ArimoFit Kit EB3 round 7714550	Système d'éclairage de secours pour l'encastrement au plafond, fonctionnant trois heures.
 ArimoFit Kit EB3 square 7714650	Système d'éclairage de secours pour l'encastrement au plafond, fonctionnant trois heures.

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré LED à réflecteur en aluminium brillanté. Version M46 (300 mm x 1 200 mm). Pour plafond à ossature apparente. Wallwasher à répartition asymétrique des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4500 lm, puissance raccordée 32 W, rendement lumineux maximal du luminaire 141 lm/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 ($t_{50} 25^\circ\text{C}$) = 100.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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 à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l): 1197 mm x 297 mm, hauteur du luminaire 51 mm. 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. Température ambiante admissible (ta) : -20 °C à 25 °C. Poids: 4,7 kg. Avec driver. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Disponibilité du luminaire 10 ans, des pièces de rechange (module LED, système optique) 15 ans après la date de facturation sous réserve de modifications raisonnables en vue d'améliorer nos produits. En raison de sa construction, l'appareillage n'est pas disponible comme pièce de rechange.

 Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	929002124506