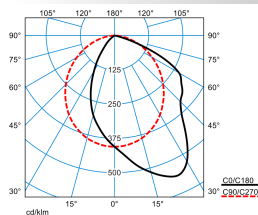





**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Domaines d'application</b>	Bureaux Salles de classe
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire encastré LED à réflecteur en aluminium brillanté.
<b>Types de montage</b>	Version encastrée
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Lêche-Mur (WW)
<b>FWHM</b>	76,20 °
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	4500 lm
<b>Puissance raccordée</b>	32,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	141 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 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 tôle d'acier.
<b>Versión électrique</b>	Avec driver.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Tension Nominale</b>	220 - 240 V
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP20
<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>Max. Luminaires un B10</b>	13
<b>Max. Luminaires un B16</b>	22
<b>Max. Luminaires un C10</b>	21
<b>Max. Luminaires un C16</b>	36
<b>Longueur net</b>	1.197 mm
<b>Largeur net</b>	297 mm
<b>Hauteur net</b>	51 mm
<b>Longueur d'installation</b>	1.197 mm
<b>Largeur d'installation</b>	300 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	100 mm
<b>Poids</b>	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
 <b>ArimoFit Kit EB3 round</b> 7714550	Système d'éclairage de secours pour l'encastrement au plafond, fonctionnant trois heures.
 <b>ArimoFit Kit EB3 square</b> 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 brillant. 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 maximale 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)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_q$  25 °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 ( $t_a$ ): -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**

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	929002124506