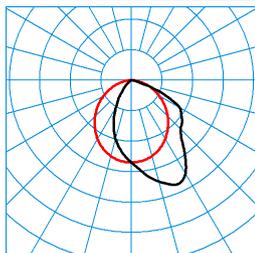




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<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>Puissance raccordée</b>	36 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	4.500 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	125 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 50.000 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>Version électrique</b>	Avec driver.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<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>	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>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**  
**TX277665**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 54 84 98 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <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. Avec réflecteur lèche-mur à répartition asymétrique. Flux lumineux du luminaire 4500 lm, puissance raccordée 36,00 W, rendement lumineux du luminaire 125 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  $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1197 mm x 297 mm, hauteur du luminaire 51 mm. Température ambiante admissible (ta): - +. 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. 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.

 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