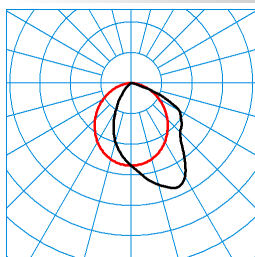




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<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>	37 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>	121 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, dimmable (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Sur demande
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>Indice de protection</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>	1.247 mm
<b>Largeur net</b>	310 mm
<b>Hauteur net</b>	51 mm
<b>Longueur d'installation</b>	1.247 mm
<b>Largeur d'installation</b>	287 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	100 mm
<b>Poids</b>	4,8 kg



**courbes photométriques**


**Arimo M57 RAV LED4500-840 ETDD 01**  
**TX277664**

■ 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 M57 (312,5 mm x 1250 mm).. Pour plafond à ossature apparente. Avec réflecteur lèche-mur à répartition asymétrique. Flux lumineux du luminaire 4500 lm, puissance raccordée 37,00 W, rendement lumineux du luminaire 121 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  $L_{80}(t_a 25^\circ C) = 50.000$  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): 1247 mm x 310 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: 4,8 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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