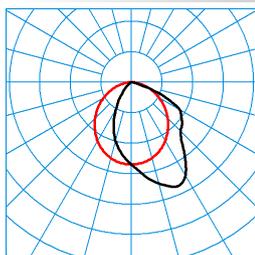




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Bureaux Salles de classe
Type de luminaire	Luminaire encastré LED à réflecteur en aluminium brillanté.
Types de montage	Version encastrée
Puissance raccordée	37 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	4.500 lm
Efficacité lumineuse	121 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
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).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
Indice de protection	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
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 ETDD 01
TX277667

■ C0 - C180
■ C90 - C270

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

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 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 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 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 $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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, 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