Arimo M46 RAV LED4500-840 ETDD 01

TOC: 7845751







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	Lêche-Mur (WW)		
FWHM	76,20 °		
Light Engine	Produit normal		
Température de couleur	4000 K		
Flux lumineux assigné	4500 lm		
Puissance raccordée	30,00 W		
Efficacité lumineuse	150 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	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		
Nombre d'adresses DALI	1		
Plage de gradation	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Oui		
Tension Nominale	220 - 240 V		
Fréquence Nominale	50/60 Hz		
Taux de distorsion harmonique < %	14 %		
Indice de protection	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		

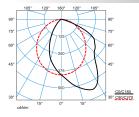




TOC: 7845751

Hauteur d'encastrement	100 mm
Poids	4,7 kg

courbes photométriques



Arimo M46 RAV LED4500-840 ETDD 01

DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % ULOR: 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 30 W, rendement lumineux maximale du luminaire 150 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R ₂ > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t ₂ 25 °C) = 100.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x I): 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 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta): -20 °C à 25 °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). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. 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, 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
С	929002124506