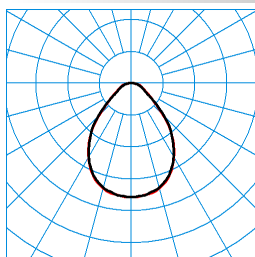


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques



Domaines d'application	Bureaux Banques Halls d'accueil Espaces de vente Salles de guichets Salles d'exposition Salles de classe
Type de luminaire	Plafonnier LED rectangulaire, à recouvrement à prismes en PMMA.
Types de montage	Insérer Version encastrée
Puissance raccordée	31 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	4.200 lm
Efficacité lumineuse	135 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
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 externe 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
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP40
Classe électrique	II
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	18
Max. Luminaires un B16	28
Max. Luminaires un C10	28
Max. Luminaires un C16	45
Longueur net	1.198 mm
Largeur net	298 mm
Hauteur net	90 mm
Longueur d'installation	1.195 mm
Largeur d'installation	295 mm
Hauteur d'encastrement	160 mm
Poids	5,1 kg

courbes photométriques

**ArimoFit Sky M46 PW19 42-840 ETDD
TX149711**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,8
 UGR q = 18,7
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 89 97 100 100 0 0 0 0

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

Plafonnier LED rectangulaire, à recouvrement à prismes en PMMA. Version M46 (300 mm x 1 200 mm). Cadre SKY pour un effet de profondeur de l'ambiance intérieure dans un plafond modulaire classique et plat. Le cadre SKY reproduit les contours tridimensionnels d'un éclairage zénithal. Le luminaire peut être équipé en option d'un système d'éclairage de secours à encastrer au plafond, fonctionnant trois heures. Flux lumineux du luminaire en mode de fonctionnement d'éclairage de secours 500 lm. Domaine d'application : notamment dans des espaces aux hauteurs de plafond basses pour y créer un effet d'espace profond. Luminaire à encastrer pour plafonds à ossature apparente. Pour une répartition intensive des intensités lumineuses. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites $L \leq 3\,000 \text{ cd/m}^2$ pour des angles d'éclairage supérieurs à 65° , de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Flux lumineux du luminaire 4200 lm, puissance raccordée 31,00 W, rendement lumineux du luminaire 135 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 $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 100.000 \text{ h}$. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Dimensions (L x l) : 1198 mm x 298 mm, hauteur du luminaire 90 mm. Indice de protection par le dessous IP40. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650°C . Avec bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à $2,5 \text{ mm}^2$ pour raccordement secteur et repiquage secteur. Raccord et transmission DALI jusqu'à $1,5 \text{ mm}^2$. Le raccordement secteur du ballast s'effectue au moyen d'un bornier de raccordement. Pour une installation simple et rapide, le raccordement entre le luminaire et le branchement secondaire du ballast s'effectue au moyen d'un connecteur. Avec driver externe 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). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Appareillage protégé contre le mode à vide, les raccordements incorrects, les courts-circuits, surcharges et surtempératures. Ondulation de sortie de l'appareillage $\leq 4\%$ pour une commande efficace du système LED et une lumière sans scintillement. Il est possible de raccorder le luminaire sans problème même à l'appareillage sous tension. Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V.

 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
D	85401113-00
D	LEDM+Kk ArimoF EA650-840-M46s L117W1
D	LEDM+Kk ArimoF EA650-840-M46s L117W1