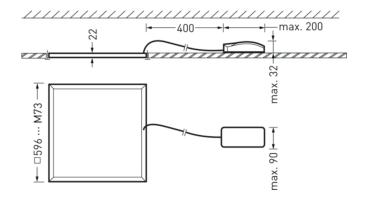
# ArimoFit M73 PW19 42-840 ETDD

TOC: 7528751







Domaines d'application	Bureaux Banques Halls d'accueil Espaces de vente Salles de guichets Salles d'exposition Salles de classe	
Type de luminaire	Luminaire encastré LED carré, à recouvrement microprismatique PW.	
Types de montage	Insérer	
Optique du luminaire	Le système optique se compose d'une vasque en PMMA très efficace à microprismatique.	
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)	
-WHM	88,60 °	
ight Engine	Produit normal	
Fempérature de couleur	4000 K	
Flux lumineux assigné	4200 lm	
Puissance raccordée	26,00 W	
Efficacité lumineuse	162 lm/W	
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Indice rendu couleurs	L90 (25 °C) = 50.000 h	
ridice rendu couleurs Tolérance de couleur	80	
	3 SDCM	
e risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé.	
/ersion électrique	Avec driver externe 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 %	
ndice de protection	IP20	
ndice de protection par le dessous	IP40	
Classe électrique		
Résistance aux chocs (IK)	IK03	
Réaction au feu	650 °C	
empérature ambiante	25 °C	
Max. Luminaires un B10	12	
Max. Luminaires un B16	20	
Max. Luminaires un C10	20	
Max. Luminaires un C16	32	
Longueur net	596 mm	
Largeur net	596 mm	
Hauteur net	22 mm	

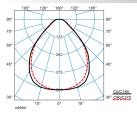
## ArimoFit M73 PW19 42-840 ETDD



TOC: 7528751

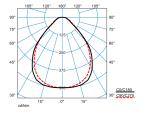
Hauteur d'encastrement	160 mm
Poids	3,4 kg

#### courbes photométriques



#### ArimoFit M73 PW19 42-840 ETDD

UGR I = 17,9 UGR q = 17,9 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 64 89 97 100 100 0 0 0 0



#### ArimoFit M73 PW19 42-840 ETDD + ArimoFit Sky M73-TS ZER

UGR 1 = 17.3 UGR q = 17.3 DIN 5040: 450 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 64 89 97 100 100 0 0 0 0

### Accessoires commercialisés

Accesso	Accessoires commercialises			
	Article	Description		
	ArimoFit M84-TV ZER 7650300	Cadre d'encastrement pour le montage de luminaires encastrés M73 dans des plafonds M84 avec rails porteurs cachés. Surface au revêtement blanc, (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x I x H) : 622 mm x 622 mm x 97 mm.		
<u>,</u> Q.,	ArimoFit ZAS/1000 anti fall/câble de séc 7570500	Antichute pour plafonnier de type : ArimoF M73		
<b>3</b> ?	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.		
	ArimoFit Sky M73-TS ZER 8190200	Cadre SKY pour un effet de profondeur de l'ambiance intérieure dans un plafond modulaire classique et plat.		
2929	<b>ArimoFit ZBB-TV M73/46</b> 8589100	Accessoires de montage pour l'installation dans des plafonds modulaires avec rails porteurs cachés.		

## Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré LED carré, à recouvrement microprismatique PW. Version M73 (600 mm x 600 mm). 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 575 lm. Création d'un effet d'espace profond. Pour faux plafonds à ossature apparente. Côté pièce, le corps du luminaire affleure au système de plafond. Le cadre Sky, disponible en option, donne de l'atmosphère à la pièce et crée un effet de profondeur dans l'atmosphère de la pièce dans le plafond modulaire plat classique, le contour tridimensionnel d'un lanterneau est reproduit. Le système optique se compose d'une vasque en PMMA très efficace à microprismatique. La surface prismatique en PMMA, microstructurée du système optique a un effet anti-éblouissement, elle est anti-jaunissement et anti-opacité. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites L < 3 000 cd/ ² pour des angles d'éclairage supérieurs à 65 °, de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Personnalisation de la surface de sortie de lumière (notamment par impression) et autres solutions spéciales, possibles sur demande. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4200 lm, puissance raccordée 26 W, rendement lumineux maximale du luminaire 162 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R a > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\le$  3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM  $\le$  1,0 à pleine charge. Effet str





TOC: 7528751

secteur jusqu'à Ø 2,5 mm ². Raccordement du ballast au luminaire au moyen d'un connecteur (Plug-and-Play). Le concept d'emballage du luminaire permet de retirer séparément l'appareillage pour son prémontage, les autres composants du luminaire restant protégés jusqu'à leur montage final. 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 ≤ 4 % pour une commande efficace du système LED et une lumière sans scintillement. 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Ce luminaire fait partie d'une gamme de luminaires encastrés, de plafonniers et de luminaires suspendus, dont l'aspect est harmonisé. La diversité des applications de cette série de produits est de plus renforcée par diverses versions de flux lumineux, de courbes photométriques et d'indices de protection. Sur demande, la gamme de base peut être élargie de caractéristiques de luminaires spécifiques au projet. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

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
В	L-PL-C30-03-A-V2.0-4000K
В	85402815
В	L-PL-C30-03-A-V2.0-4000K
В	85402816