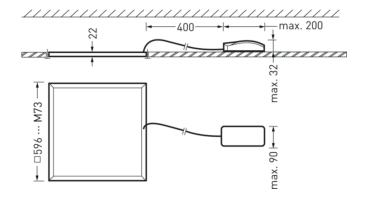
# ArimoFit M73 DW19 IP 42-840 ETDD

TOC: 7533951







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	Luminaire encastré LED carré, à diffuseur translucide DW.		
Гуреs de montage	Insérer		
Optique du luminaire	Le système optique se compose d'une vasque en PMMA translucide, anti-jaunissement au degré de transmission élevé. La surface du recouvrement lisse ne présente aucune structure visible, microprismatique		
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)		
FWHM	68,20 °		
Light Engine	Produit normal		
Température 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 L90 (25 °C) = 50.000 h		
ndice rendu couleurs	80		
Tolérance de couleur	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.		
Version électrique	Avec driver externe dimmable (DALI).		
OALI-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		
Γaux de distorsion harmonique < %	14 %		
Marquage IFS	Oui		
ndice de protection	IP20		
ndice de protection par le dessous	IP54		
Classe électrique	II		
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		

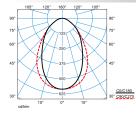




TOC: 7533951

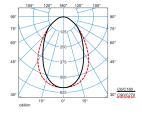
Largeur net	596 mm
Hauteur net	22 mm
Hauteur d'encastrement	160 mm
Poids	3,4 kg

### courbes photométriques



### ArimoFit M73 DW19 IP 42-840 ETDD

UGR I = 18.4 UGR q = 18.4 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 0 0 0 0



### ArimoFit M73 DW19 IP 42-840 ETDD + ArimoFit Sky M73-TS ZER

UGR q = 177.9 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 0 0 0 0

## Accessoires commercialisés

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>1</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.	
29.29	<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 diffuseur translucide DW. Version M73 (600 mm x 600 mm). Indice de protection plus élevé IP54 par le dessous 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. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. 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 translucide, anti-jaunissement au degré de transmission élevé. La surface du recouvrement lisse ne présente aucune structure visible, microprismatique. 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 autres solutions spéciales, possibles sur demande. Flux lumineux du luminaire de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R a > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t q 25 °C) = 100.000 h., Durée de vie assignée moyenne L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable





TOC: 7533951

Pour créer un effet de profondeur au plafond, le cadre du luminaire dispose d'un profilé tridimensionnel. Le luminaire pêut etre recouvert d'un matériau isolant à ta 25°C, ta35 °C sana matériau isolant également utilisable. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, Indice de protection par le dessous : IP54, 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. Température ambiante admissible (ta): 25 °C. Poids: 3,4 kg. Raccordement rapide à protection contre l'inversion de polarité, à repiquage secteur jusqu'à Ø 2,5 mm². 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, do

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