

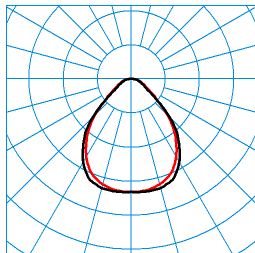
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 recouvrement microprismatique PW.		
Lampes	Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour.		
Types de montage	Insérer		
Optique du luminaire	Le système optique se compose d'une vasque en PMMA très efficace à microprismatique. PW (prismatic wide).		
Système LED	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccordée	42 W	38 W	42 W
Power factor	0,95		
Température de couleur	2.700 K	6.000 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	4.200 lm	4.200 lm	4.200 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W	110 lm/W	100 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable		
Durée de vie	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (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 profilé d'aluminium extrudé.		
Versión électrique	À driver externe pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8.		
DALI-2-Standard EN 62386	Oui		
Type de raccordement	Borne à fiche		
Plage de gradation	3 - 100 %		
fréquence nominale	50/60 Hz		
tension nominale	220 - 240 V		
taux de distorsion harmonique < %	14 %		
Indice de protection	IP20		
Indice de protection par le dessous	IP40		
Classe électrique	I		
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	40		
Longueur net	596 mm		
Largeur net	596 mm		
Hauteur net	22 mm		
Longueur d'installation	596 mm		
Largeur d'installation	596 mm		
Hauteur d'encastrement	160 mm		

Poids

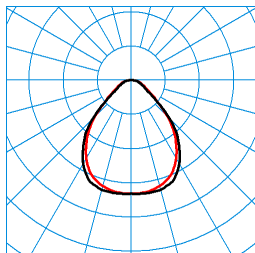
3,6 kg

courbes photométriques



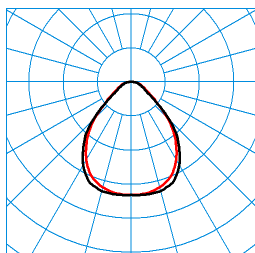
**ArimoFit Act M73 PW19 42-8 (ActDWW)
TX149884** C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 17,9
UGR q = 17,9
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 64 89 97 100 100 0 0 0 0



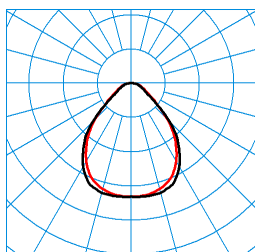
**ArimoFit Act M73 PW19 42-8 (ActDCW)
TX149882** C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 17,9
UGR q = 17,9
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 64 89 97 100 100 0 0 0 0



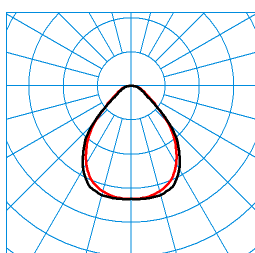
**ArimoFit Act M73 PW19 42-8 (ActDSU)
TX149883** C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 17,9
UGR q = 17,9
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 64 89 97 100 100 0 0 0 0



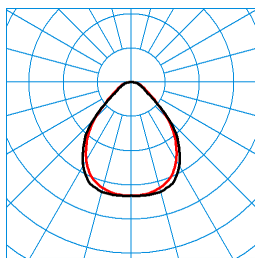
**ArimoFit Act M73 PW19 42-8 ETDD8 + ArimoFit Sky M73-TS ZER (ActDWW)
TX426909** C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 17,3
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 64 89 97 100 100 0 0 0 0




**ArimoFit Act M73 PW19 42-8 ETDD8 + ArimoFit Sky M73-TS ZER (ActDCW)
TX426907** C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 17,3
UGR q = 17,3
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 64 89 97 100 100 0 0 0 0


ArimoFit Act M73 PW19 42-8 ETDD8 + ArimoFit Sky M73-TS ZER (ActDSU) TX426908
■ C0 - C180
■ C90 - C270

 UGR I = 17,3
 UGR q = 17,3
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 64 89 97 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

Article	Description
 ArimoFit M84-TV ZER 7650300	Cadre d'encastrement pour luminaires à encastrer M73 dans des plafonds M84 à ossature cachée.
ArimoFit ZAS/1000 anti fall/câble de séc 7570500	Antichute pour plafonnier de type : ArimoF M73...
ArimoFit Sky M73-TS ZER 8190200	Cadre SKY pour un effet de profondeur de l'ambiance intérieure dans un plafond modulaire classique et plat.

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré LED carré, à recouvrement microprismatique PW. Version M73 (600 mm x 600 mm). Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. 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... 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. PW (prismatic wide). La surface prismatique en PMMA, microstructurée du système optique a un effet anti-éblouissement, elle est anti-jaunissement et anti-opacité. Pour une répartition intensive 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 $L \leq 3\,000\text{ cd/m}^2$ pour des angles d'éclairage supérieurs à 65°, de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Personnalisation de la surface de sortie de lumière (notamment par impression) et autres solutions spéciales, possibles sur demande. Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour. Les indications suivantes relatives au flux lumineux du luminaire et à la puissance raccordée du système valent pour un fonctionnement de couleur à une température de couleur au réglage dynamique (HCL) et fonctionnant à une température de couleur blanc chaud (2 700 K). puissance raccordée 42,00 W, puissance raccordée 42,00 W, rendement lumineux du luminaire 100 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 000 K), indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_{q\ 25\ ^\circ\text{C}}) = 100.000\text{ h}$. Durée de vie assignée moyenne $L90(t_{q\ 25\ ^\circ\text{C}}) = 50.000\text{ h}$. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé. Cadre, laquage par poudre, blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l x H) : 596 mm, 596 mm, 22 mm. Le profil de flanc étroit est monté en affleurement au profil-support. Pour créer un effet de profondeur au plafond, le cadre du luminaire dispose d'un profilé tridimensionnel. Le luminaire peut être recouvert d'un matériau isolant à ta 25°C, ta35°C sans matériau isolant également utilisable. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, Indice de protection par le dessous : IP40, 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. Poids: 3,6 kg. Raccordement rapide à protection contre l'inversion de polarité, à repiquage secteur jusqu'à $\varnothing 2,5\text{ mm}^2$. 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. À driver externe pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. 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.

 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	85401095-00
D	85401103-00