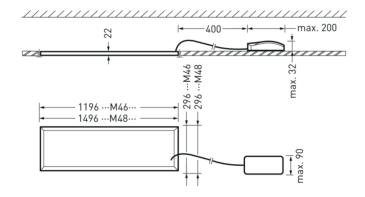
ArimoFit M48 PW19 53-940 ETDD

TOC: 7531551







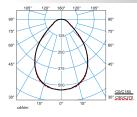
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques				
Domaines d'application	Bureaux Banques Halls d'accueil Espaces de vente Salles de guichets Salles d'exposition Salles de classe			
Type de luminaire	Luminaire encastré LED rectangulaire, à recouvrement microprismatique PW.			
Types de montage	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)			
FWHM	88,60 °			
Light Engine	Produit normal			
Température de couleur	4000 K			
Flux lumineux assigné	5300 lm			
Puissance raccordée	47,00 W			
Efficacité lumineuse	113 lm/W			
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h			
ndice rendu couleurs	90			
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			
Гуре 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	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	30			
Longueur net	1.496 mm			
Largeur net	296 mm			
Hauteur net	22 mm			





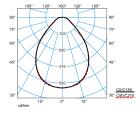
Hauteur d'encastrement	160 mm
Poids	4,2 kg

courbes photométriques



ArimoFit M48 PW19 53-940 ETDD

UGR I = 18,4 UGR q = 18,3 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 65 89 97 100 100 0 0 0 0



ArimoFit M48 PW19 53-940 ETDD + ArimoFit Sky M48-TS ZER

UGR q = 17,7 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 65 89 97 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

	Article	Description
.Q.	ArimoFit ZAS/1000 anti fall/câble de séc 7570500	Antichute pour plafonnier de type : ArimoF M73
	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 M48-TS ZER 8189900	Cadre SKY pour un effet de profondeur de l'ambiance intérieure dans un plafond modulaire classique et plat.
2929	ArimoFit ZBB-TV M48 8589300	Accessoires de montage pour l'installation dans des plafonds modulaires avec rails porteurs cachés.

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré LED rectangulaire, à recouvrement microprismatique PW. Version M48 (300 mm x 1 500 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 500 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 5300 lm, puissance raccordée 47 W, rendement lumineux maximale du luminaire 113 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R a > 90. 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 L90 (t q 25 °C) = 50.000 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 profilé d'aluminium extrudé. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x I x H) : 1496 mm, 296 mm, 22 mm. Le profil de flanc étroit est monté en affleurement au profilsupport. 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: 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. Température ambiante admissible (ta): 25 °C. Poids: 4,2 kg. Raccordement rapide à protection contre l'inversion de polarité, à repiquage 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 boutonpoussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE)





TOC: 7531551

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
E	85401102-00