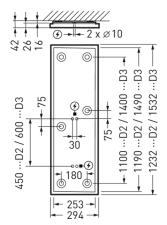
ArimoFit G2 D3 PW19 53-840 ET 01/01

TOC: 8167340







≅C€

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 diffuseur microprismatique PW19.	
Гуреs de montage	Montage en saillie Suspendre	
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)	
ight Engine	Produit normal	
Température de couleur	4000 K	
Flux lumineux assigné	5300 lm	
Puissance raccordée	37,00 W	
Efficacité lumineuse	143 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	Le plafonnier se compose d'un corps de montage à unité d'éclairage, d'un connecteur rapide et de l'appareillage ainsi que d'une unité d'éclairage en applique comportant système LED, diffuseur, connecteur rapide et cadre.	
/ersion électrique	Avec driver.	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Tension Nominale	220 - 240 V	
réquence Nominale	50/60 Hz	
Taux de distorsion harmonique < %	14 %	
ndice de protection 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	34	
Longueur net	1.532 mm	
Largeur net	294 mm	
Hauteur net	42 mm	
Poids	9,5 kg	

TOC: 8167340

courbes photométriques



ArimoFit G2 D3 PW19 53-840 ET 01/01

UGR I = 18,1 UGR q = 18,0 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
15	ZAA/01 4601700	Baldaquin de plafond, ronde. blanc.
	ZAA/03 4601800	Baldaquin de plafond, ronde. De couleur gris argent.
**************************************	ZAE/01 515 4691700	Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc.
***	ZAE/03 515 4691800	Baldaquin de plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent.
95	ZAR/01 7002300	Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
975	ZAR/03 7002400	Baldaquin de plafond, angulaire, gris argent.
0 0	ArimoFit D / Creavo D ZST 315/2000 7640500	Suspension par câble pour longueurs de suspension jusqu'à : 2000 mm.

Texte d'appels d'offres

Plafonnier LED rectangulaire, à diffuseur microprismatique PW19. Pour le montage au plafond et en porte-à faux ainsi que pour le montage mural à l'horizontale en intérieur. Convient également au montage en suspension avec des accessoires à commander séparément (ArimoFit D... ZST.... 2000). 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 antiéblouissement, 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 37 W, rendement lumineux maximale du luminaire 143 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) ≤ 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. Le plafonnier se compose d'un corps de montage à unité d'éclairage, d'un connecteur rapide et de l'appareillage ainsi que d'une unité d'éclairage en applique comportant système LED, diffuseur, connecteur rapide et cadre. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x I): 1532 mm x 294 mm, hauteur 42 mm. Le cadre dispose d'un profilé tridimensionnel. La contre-dépouille créant un joint d'ombre, la hauteur totale perçue en est réduite. Classe électrique (EN 61140): I, indice de protection (norme EN 60529): IP40, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 60695-2-11: 650 °C. Température ambiante admissible (ta): 25 °C. Poids: 9,5 kg. 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. 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. La certification ENEC par un laboratoire d'essais indépendant est en préparation. 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. 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.

Indication d'utilisation

Dans le cas d'un montage mural à l'horizontale, les ressorts de fermeture seront aussi alignés à l'horizontale. Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits





TOC: 8167340

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
В	L-PL-C36-02-A-V2.0+L-PL-C36-02-B-V2.0-4000K
В	85402925