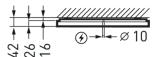
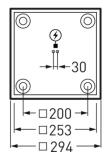
ArimoFit G2 D1 PW 20-840 ETBLE+CAS 03/03



TOC: 8528863



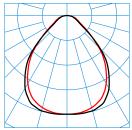




□(€

Domaines d'application	Bureaux Banques Halls d'accueil Espaces de vente Salles de guichets Salles d'exposition Salles de classe		
Гуре de luminaire	Plafonnier LED carré, à diffuseur microprismatique PW.		
Types de montage	Montage en saillie Suspendre		
Optique du luminaire	Le système optique se compose d'une vasque en PMMA très efficace à microprismatique.		
ight Engine	Produit normal		
Température de couleur	4000 K		
Flux lumineux assigné	2000 lm		
Puissance raccordée	19,00 W		
Efficacité lumineuse	105 lm/W		
Durée de vie	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h		
ndice rendu couleurs	80		
Tolérance de couleur	3 SDCM		
e risque photobiologique	Obiologique Groupe 0 - sans risque		
Couleur du luminaire	RAL9006 Aluminium blanc		
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 dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE).		
Plage de gradation	1 - 100 %		
ension nominale	220 - 240 V		
aux de distortion harmonique < %	14 %		
ndice de protection	IP40		
Classe électrique	II .		
ongueur net	294 mm		
argeur net	294 mm		
lauteur net	42 mm		
Poids	2,0 kg		

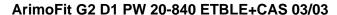
courbes photométriques



ArimoFit G2 D1 PW 20-840 ETBLE+CAS 03/03 TX571641

C0 - C180 C90 - C270

UGR I = 21.1 UGR q = 21.1 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 64 89 97 100 100 0 0 0 0





TOC: 8528863

Accessoires commercialisés

	Article	Description
15	ZAA/01 4601700	Boîte de raccordement au plafond, ronde. blanc.
	ZAA/03 4601800	Boîte de raccordement au plafond, ronde. De couleur gris argent.
	ZAE/01 515 4691700	Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, blanc.
	ZAE/03 515 4691800	Boîte de raccordement au plafond pour raccorder le câble d'alimentation 5 pôles à des sorties au niveau du plafond. Angulaire, gris argent.
95	ZAR/01 7002300	Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
95	ZAR/03 7002400	Boîte de raccordement au plafond, angulaire, gris argent.
	ArimoFit D / Creavo D ZST 515/2000 7634500	Suspension par câble pour longueurs de suspension jusqu'à : 2000 mm.

Texte d'appels d'offres

Plafonnier LED carré, à diffuseur microprismatique PW. Avec module CASAMBI pour l'intégration dans un réseau maillé sans fil pouvant compter jusqu'à 250 participants.La mise en service du système s'effectue à l'aide de l'appli Casambi (iOS et Android). Pour le montage au plafond, aux murs ou en porte-à-faux en intérieur. 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 extensive des intensités lumineuses. 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 2000 lm, puissance raccordée 19,00 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) \leq 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). 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 revêtue de gris argenté (RAL 9006). Dimensions (L x I): 294 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) : II, indice de protection (norme EN 60529): IP40, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262:, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695- 2-11:. Poids: 2,0 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 dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE). 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

En cas de montage mural, les ressorts de fermeture doivent être alignés verticalement. 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	85401078-00
D	85401080-00