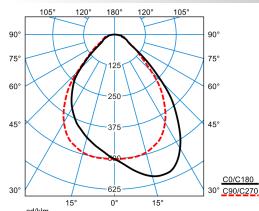

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Bureaux Banques Halls d'accueil Espaces de vente Salles de guichets Salles d'exposition Salles de classe
Type de luminaire	Plafonnier LED rectangulaire, à diffuseur micropristmatique P-WW.
Types de montage	Montage en saillie Suspendre
Optique du luminaire	Le système optique se compose d'une vasque en PMMA très efficace à micropristmatique.
Courbe de répartition de la lumière	Lèche-Mur (WW)
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	4200 lm
Puissance raccordée	28,00 W
Efficacité lumineuse	150 lm/W
Durée de vie assignée	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	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.
Version électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP40
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température 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	1.232 mm
Largeur net	294 mm
Hauteur net	42 mm
Poids	7,7 kg

courbes photométriques

ArimoFit G2 D2 P-WW 42-830 ET 01/01

 DIN 5040: A50
 UTE: 1.00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 66 90 97 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Description
	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.
	ZAR/01 7002300 Baldaquin de plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce.
	ZAR/03 7002400 Baldaquin de plafond, angulaire, gris argent.
	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 P-WW. 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 anti-éblouissement, elle est anti-jaunissement et anti-opacité. Wallwasher à répartition asymétrique 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 4200 lm, puissance raccordée 28 W, rendement lumineux maximale du luminaire 150 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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_{50} 25 °C) = 100.000 h., Durée de vie assignée moyenne L90 (t_{50} 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM $\leq 1,0$ à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM $\leq 0,4$ 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 l) : 1232 mm x 294 mm, hauteur 42 mm. Le cadre dispose d'un profilé tridimensionnel. La contre-dépolie 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 62262 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta) : 25 °C. Poids: 7,7 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. 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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
B	L-PL-C34-02-A-V2.0-3000K
B	85402896