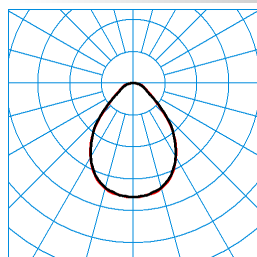


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques








| | |
|--|--|
| 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 microprismatique PW19. |
| Types de montage | Montage en saillie Suspendre |
| Optique du luminaire | Le système optique se compose d'une vasque en PMMA très efficace à microprismatique. |
| Puissance raccordée | 42 W |
| Power factor | 0,95 |
| Température de couleur | 3.000 K |
| Flux lumineux assigné | 5.000 lm |
| Efficacité lumineuse | 119 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 | 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 |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 220 - 240 V |
| taux de distortion harmonique < % | 14 % |
| Indice de protection | IP20 |
| 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 | 1.532 mm |
| Largeur net | 294 mm |
| Hauteur net | 42 mm |
| Poids | 9,5 kg |

courbes photométriques

ArimoFit G2 D3 PW19 53-830 ET 01/01
TX377685

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,9
 UGR q = 17,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 89 97 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|--|---|
|  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. |
|  ZAR/01 7002300 | Boîte de raccordement au plafond, pour passage du câble d'alimentation, carré, blanc, 1 pièce. |
|  ZAR/03 7002400 | Boîte de raccordement au 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 PW19. Pour le montage au plafond et en porte-à faux ainsi que pour le montage mural à l'horizontale en intérieur. Convenant également à une version suspendue grâce à 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. 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. Flux lumineux du luminaire 5000 lm, puissance raccordée 42,00 W, rendement lumineux du luminaire 119 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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). 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. Cadre en profilé d'aluminium extrudé, blanc. Corps de montage en tôle d'acier, blanc. (RAL 9016). Dimensions (L x l) : 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) : IP20, 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 : 9,5 kg. Le concept d'emballage du luminaire permet de retirer séparément l'appareillage pour son pré montage, 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 raccords incorrects, les courts-circuits, surcharges et surtempératures. 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.

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 |
|---------------------------------|---------------------|
| D | 85401571-00 |
| D | 85401571-00 |