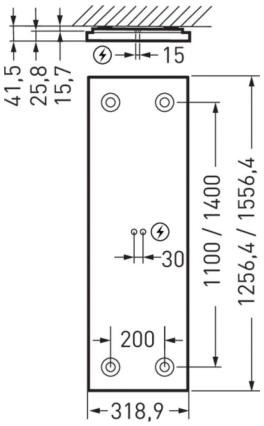
ArimoFit Act D2 PW19 42-8 ETDD8 01/03

TOC: 7551762

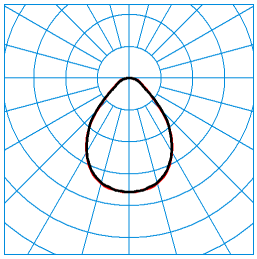


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.		
Lampes	Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour.		
Types de montage	Montage en saillie|Suspendre		
Optique du luminaire	Le système optique se compose d'une vasque en PMMA très efficace à microprismatique.		
Système LED	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccordée	40 W	37 W	40 W
Power factor	0,95		
Température de couleur	2.700 K	6.000 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	4.200 lm	4.200 lm	4.200 lm
Efficacité lumineuse	105 lm/W	113 lm/W	105 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	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.		
Version électrique	À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8.		
DALI-2-Standard EN 62386	Oui		
Type de raccordement	Borne à fiche		
Plage de gradation	3 - 100 %		
fréquence nominale	50/60 Hz		
tension nominale	220 - 240 V		
taux de distortion 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	13		
Max. Luminaires un B16	22		
Max. Luminaires un C10	21		
Max. Luminaires un C16	36		
Longueur net	1.257 mm		
Largeur net	320 mm		
Hauteur net	42 mm		
Poids	7,7 kg		

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

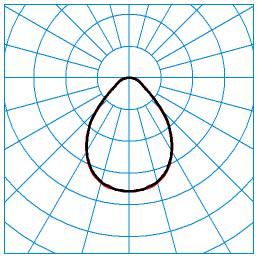
courbes photométriques



ArimoF Act D2 PW19 42-8 01/03 (ActDWW)
TX150226

C0 - C180
C90 - C270

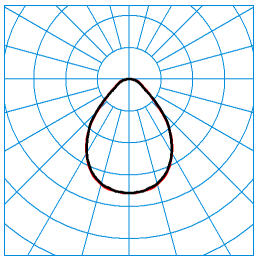
UGR I = 18,0
UGR q = 18,0
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 65 89 97 100 100 0 0 0 0



ArimoF Act D2 PW19 42-8 01/03 (ActDCW)
TX150224

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 18,0
UGR q = 18,0
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 65 89 97 100 100 0 0 0 0



ArimoF Act D2 PW19 42-8 01/03 (ActDSU)
TX150225

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 18,0
UGR q = 18,0
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.

Texte d'appels d'offres

Plafonnier LED rectangulaire, à diffuseur microprismatique PW19. Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. Pour le montage au plafond et en porte-à faux ainsi que pour le montage mural à l'horizontale 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. 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 ≤ 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. Les indications suivantes relatives au flux lumineux du luminaire et à la puissance raccordée du système valent pour un fonctionnement de ce luminaire à une température de couleur au réglage dynamique (HCL) et fonctionnant à une température de couleur blanc chaud (2 700 K). Flux lumineux du luminaire 4200 lm, puissance raccordée 40,00 W, rendement lumineux du luminaire 105 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 000 K), indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 80. 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

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

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, gris argent. (RAL 9006). Dimensions (L x l): 1257 mm x 320 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 62262 : IK03, température d’essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °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. À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d’un dispositif de commande DALI de type 8. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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. 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
C	85401121-00

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.