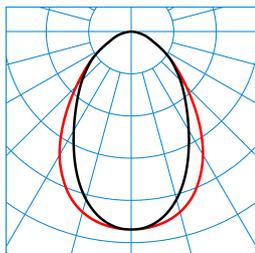


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | | |
|---|--|----------|
| 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 translucide DW19. | |
| 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 translucide au degré de transmission élevé. | |
| Light Engine | CH 1 ww | CH 2 cw |
| Température de couleur | 2700 K | 6000 K |
| Flux lumineux assigné | 4200 lm | 4200 lm |
| Puissance raccordée | 40,00 W | 37,00 W |
| Efficacité lumineuse | 105 lm/W | 114 lm/W |
| 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 | |
| Nombre d'adresses DALI | 1 | |
| 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 | |

Light Engine Données

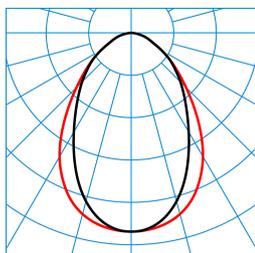
| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. type | Efficacité lumineuse |
|--------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|
| CH 1 ww | 2700 K | 4200 lm | 40,00 W | 105 lm/W |
| ww + cw | 4000 K | 4200 lm | 40,00 W | 105 lm/W |
| CH 2 cw | 6000 K | 4200 lm | 37,00 W | 114 lm/W |

courbes photométriques


ArimoF Act D2 DW19 42-8 01/03 (ActDWW)
TX150259

■ C0 - C180
■ C90 - C270

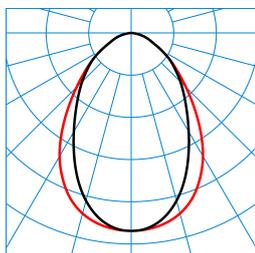
UGR I = 18,2
 UGR q = 18,2
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 0 0 0 0



ArimoF Act D2 DW19 42-8 01/03 (ActDCW)
TX150261

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 18,2
 UGR q = 18,2
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 0 0 0 0



ArimoF Act D2 DW19 42-8 01/03 (ActDSU)
TX150260

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 18,2
 UGR q = 18,2
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 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 translucide DW19. 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 translucide au degré de transmission élevé. 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. Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour. 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($t_q 25^\circ\text{C}$) = 100.000 h, Durée de vie assignée moyenne L90($t_q 25^\circ\text{C}$) = 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. 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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**Classe d'efficacité énergétique****Référence du modèle**

C

85401121-00