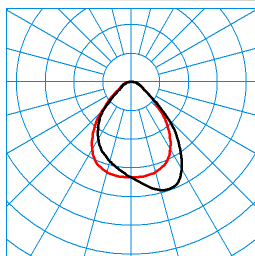


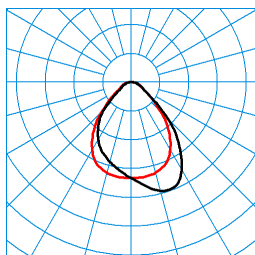
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

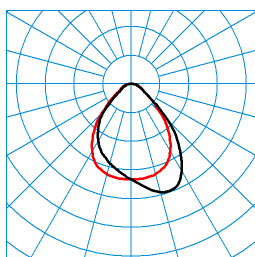
| | | | |
|--|---|-------------|----------|
| Domaines d'application | Bureaux Banques Halls d'accueil Espaces de vente Salles de guichets Salles d'exposition Salles de classe | | |
| Type de luminaire | Luminaire encastré LED rectangulaire, à recouvrement microprismatique P-WW. | | |
| Lampes | Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour. | | |
| Types de montage | Insérer | | |
| Optique du luminaire | Le système optique se compose d'une vasque en PMMA très efficace à microprismatique. PWW (prismatic wallwasher). | | |
| Système LED | Canal HCL 1 | Canal HCL 2 | HCL MAX |
| Puissance raccordée | 50 W | 46 W | 50 W |
| Power factor | 0,95 | | |
| Température de couleur | 2.700 K | 6.000 K | 4.000 K |
| Flux lumineux assigné | 5.300 lm | 5.300 lm | 5.300 lm |
| Efficacité lumineuse | 106 lm/W | 115 lm/W | 106 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 | Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé. | | |
| Version électrique | À driver externe 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 distorsion harmonique < % | 14 % | | |
| Indice de protection | IP20 | | |
| Indice de protection par le dessous | IP40 | | |
| Classe électrique | I | | |
| Résistance aux chocs (IK) | IK03 | | |
| Réaction au feu | 650 °C | | |
| température ambiante | 25 °C | | |
| Max. Luminaires un B10 | 9 | | |
| Max. Luminaires un B16 | 15 | | |
| Max. Luminaires un C10 | 15 | | |
| Max. Luminaires un C16 | 25 | | |
| Longueur net | 1.496 mm | | |
| Largeur net | 296 mm | | |
| Hauteur net | 22 mm | | |
| Longueur d'installation | 1.496 mm | | |
| Largeur d'installation | 296 mm | | |
| Hauteur d'encastrement | 160 mm | | |

Poids

4,5 kg



courbes photométriques

**ArimoFit Act M48 P-WW 53-8 (ActDWW)
TX150091**

 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 66 90 97 100 100

**ArimoFit Act M48 P-WW 53-8 (ActDCW)
TX150089**

 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 66 90 97 100 100

**ArimoFit Act M48 P-WW 53-8 (ActDSU)
TX150090**

 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 66 90 97 100 100

Accessoires commercialisés

| Article | Désignation |
|---|---|
| ArimoFit ZAS/1000 anti fall/câble de séc 7570500 | Antichute pour plafonnier de type : ArimoF M73... |
|  ArimoFit Kit EB3 round 7714550 | Système d'éclairage de secours pour l'encastrement au plafond, fonctionnant trois heures. |
|  ArimoFit Kit EB3 square 7714650 | Système d'éclairage de secours pour l'encastrement au plafond, fonctionnant trois heures. |

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré LED rectangulaire, à recouvrement microprismatique P-WW. Version M48 (300 mm x 1 500 mm). Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. Le luminaire peut être équipé en option d'un système d'éclairage de secours à encastrer au plafond, fonctionnant trois heures. Flux lumineux du luminaire en mode de fonctionnement d'éclairage de secours 500 lm. Création d'un effet d'espace profond. Pour faux plafonds à ossature apparente. ... Le système optique se compose d'une vasque en PMMA très efficace à microprismatique. PWW (prismatic wallwasher). Réflecteur 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. 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), puissance raccordée 50,00 W, puissance raccordée 50,00 W, rendement lumineux du luminaire 106 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 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé. Cadre, laquage par poudre, blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l x H) : 1496 mm, 296 mm, 22 mm. Le profil de flanc étroit est monté en affleurement au profil-support. Pour créer un effet de profondeur au plafond, le cadre du luminaire dispose d'un profilé tridimensionnel. Le luminaire peut être recouvert d'un matériau isolant à ta 25°C, ta35 °C sana matériau isolant également utilisable. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, Indice de protection par le dessous : 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: 4,5 kg. Raccordement rapide à protection contre l'inversion de polarité, à repiquage secteur jusqu'à Ø 2,5 mm². Raccordement du ballast au luminaire au moyen d'un connecteur (Plug-and-Play). 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 externe 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. Ondulation de sortie de l'appareillage $\leq 4\%$ pour une commande efficace du système LED et une lumière sans scintillement. 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.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>