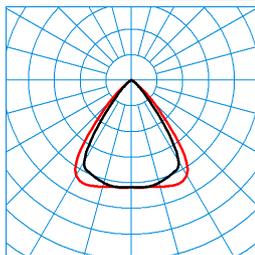




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|  |   |
|--|---|
| <b>Domaines d'application</b>              | Bureaux Banques Halls d'accueil Espaces de vente Salles de guichets Salles d'exposition Locaux d'enseignement |
| <b>Type de luminaire</b>                   | Luminaire encastré LED à micro-réflecteur MRX et cache en PMMA opale.   |
| <b>Lampes</b>                              | LED de type direct, intégrée à la micro-optique MRX pour une efficacité élevée.                               |
| <b>Types de montage</b>                    | Version encastrée   |
| <b>Optique du luminaire</b>                | Avec micro-optique pour antiéblouissement élevé.  |
| <b>Puissance raccordée</b>                 | 29 W  |
| <b>Température de couleur</b>              | 4.000 K   |
| <b>Flux lumineux assigné</b>               | 4.000 lm  |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                | 137 lm/W  |
| <b>Durée de vie</b>                        | L80 (25 °C) = 50.000 h  |
| <b>Indice rendu couleurs</b>               | 80  |
| <b>Tolérance de couleur</b>                | 3 SDCM  |
| <b>le risque photobiologique</b>           | Groupe 1 - sans risque  |
| <b>Couleur du luminaire</b>                | RAL9016 Blanc signalisation   |
| <b>Corps de luminaire</b>                  | Corps de luminaire en tôle d'acier.   |
| <b>Version électrique</b>                  | Avec driver externe dimmable (DALI).  |
| <b>Type de raccordement</b>                | Wago-Linect LCT (TWLi)  |
| <b>fréquence nominale</b>                  | 50/60 Hz  |
| <b>tension nominale</b>                    | 220 - 240 V   |
| <b>Indice de protection</b>                | IP20  |
| <b>Indice de protection par le dessous</b> | IP20  |
| <b>Classe électrique</b>                   | I   |
| <b>Résistance aux chocs (IK)</b>           | IK02  |
| <b>Réaction au feu</b>                     | 650 °C  |
| <b>température ambiante</b>                | -20 - 25 °C   |
| <b>Longueur net</b>                        | 1.197 mm  |
| <b>Largeur net</b>                         | 297 mm  |
| <b>Hauteur net</b>                         | 35 mm   |
| <b>Longueur d'installation</b>             | 1.147 mm  |
| <b>Largeur d'installation</b>              | 275 mm  |
| <b>Hauteur d'encastrement</b>              | 120 mm  |
| <b>Poids</b>                               | 5,2 kg  |

**courbes photométriques**


**ArimoS M46 MRX LED4000-840 TWLi**  
**TX044849**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 17,4  
 UGR q = 15,8  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 87 99 100 100 100

**Accessoires commercialisés**

| Article  | Désignation  |
|--|--|
| <b>Connecteur T Linect Wago 5P</b><br>6755700    | Câble de liaison pour luminaires avec connecteur mâle et femelle 5p.               |
| <b>Connecteur T Linect Wieland 5P</b><br>6117400 | Connecteur 5 pôles, de type Wieland  |
| <b>ArimoS MRX / Creavo ZBB/2</b><br>6447800      | Accessoires de montage pour découpes de plafond et faux-plafonds à ossature cachée |

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire encastré LED à micro-réflecteur MRX et cache en PMMA opale. Luminaire à encastrer pour plafonds à ossature apparente. Convenant également à un encastrer dans des plafonds aux hauteurs intermédiaires réduites. Dimension du système 300 x 1200 (M46). Convient également à de faux plafonds à ossature cachée ainsi qu'à des découpes dans le plafond, grâce à des accessoires d'encastrement (ArimoS MRX ZBB/2). Pour de plus amples informations, consultez les instructions de montage. Avec micro-optique pour antiéblouissement élevé. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites  $L = 1\,500\text{ cd/m}^2$  pour angle d'éclairage supérieur à 65°, de manière omnidirectionnelle. LED de type direct, intégrée à la micro-optique MRX pour une efficacité élevée. Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 29,00 W, rendement lumineux du luminaire 137 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_q\ 25\text{ °C}) = 50.000\text{ h}$ . Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1197 mm x 297 mm, hauteur du luminaire 35 mm. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Luminaires équipés du système de raccordement pour luminaires Linect®. Permettant ainsi un raccordement de l'extérieur à l'aide d'un connecteur Linect® ou de manière habituelle. Raccordement électrique par bornier de raccordement 5 pôles à 2,5 mm<sup>2</sup>. Avec driver externe dimmable (DALI). Dimensions de l'appareillage (La x P x H) 234 mm x 30 mm x 21 mm. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPPro) porte le marquage CE.

Une ventouse (2926500, à commander séparément) est nécessaire pour ouvrir le recouvrement de luminaire. Le connecteur Linect® ne fait pas partie de la livraison.