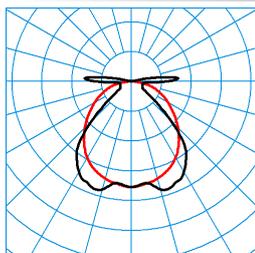




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|   |  |
|---|--|
| Type de luminaire                         | Luminaire LED étanche IP66 à utiliser dans des applications aux grandes exigences en matière de variabilité, d'efficacité, de qualité d'éclairage et de technologie. |
| Types de montage                          | Montage en saillie Suspandre   |
| Optique du luminaire                      | Avec une vasque en PMMA translucide à prismes, à action photométrique, de type direct.   |
| Puissance raccordée                       | 12 W   |
| Power factor                              | 0,95   |
| Température de couleur                    | 4.000 K  |
| Flux lumineux assigné                     | 2.000 lm   |
| Efficacité lumineuse                      | 166 lm/W   |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | Yes - interchangeable  |
| Indice rendu couleurs                     | 80   |
| le risque photobiologique                 | Groupe 0 - sans risque   |
| Couleur du luminaire                      | RAL7035 Gris clair   |
| Corps de luminaire                        | Corps du luminaire en PC.  |
| Versión électrique                        | Avec driver.   |
| Type de raccordement                      | Borne à fiche  |
| fréquence nominale                        | 0/50/60 Hz   |
| tension nominale                          | 220 - 240 V  |
| Indice de protection                      | IP66   |
| Indice de protection par le dessous       | IP66   |
| Classe électrique                         | I  |
| Résistance aux chocs (IK)                 | IK03   |
| Réaction au feu                           | 650 °C   |
| température ambiante                      | -30 - 35 °C  |
| Longueur net                              | 695 mm   |
| Largeur net                               | 102 mm   |
| Hauteur net                               | 91 mm  |
| Poids                                     | 1,2 kg   |

### courbes photométriques



AragF 6 PW 20-840  
TX281148

UGR I = 23,6  
 UGR q = 19,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Accessoires commercialisés**

| Article   | Désignation   |
|---|---|
|  <b>ZBSB</b><br>6923200                | Suspension par câble d'acier, longueur de 1 m, en acier inoxydable (1 paire).   |
|  <b>ZBATL2</b><br>6923300              | Protection antivol.   |
|  <b>ZBMC</b><br>6923400                | Étriers pour montage suspendu.  |
|  <b>OlevoonF ZLV/525/15</b><br>7129800 | Filerie traversante 5 conducteurs. Composé de 5 conducteurs individuels 2,5 mm <sup>2</sup> , thermorésistant jusqu'à 105 °C. |
|  <b>ZBWM</b><br>7425600                | Étriers de montage pour l'installation au mur ou au plafond de luminaires LED étanches 1 jeu.                                 |
| <b>Wanne AragF 6 PMMA Ersatz</b><br>7937700   | Vasque de rechange pour AragF 6 PMMA.   |

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire LED étanche IP66 à utiliser dans des applications aux grandes exigences en matière de variabilité, d'efficacité, de qualité d'éclairage et de technologie. Ce luminaire fait partie d'une gamme de versions aux structures similaires et à la technique de montage compatible. Ces versions sont disponibles avec des systèmes optiques alternatifs, des Light Engines aux flux lumineux réglables ainsi qu'avec des options de connexion à des systèmes de gestion d'éclairage et d'éclairage de secours. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food (DIN 10500). Technique de fermeture sans clips simplifiant le montage conforme à l'indice de protection, de la vasque du diffuseur et du corps de luminaire après le raccordement. Montage suspendu possible avec accessoires optionnels. Montage au plafond par crampon de fixation joint en acier inoxydable. Montage suspendu possible avec accessoires optionnels. Avec une vasque en PMMA translucide à prismes, à action photométrique, de type direct. À répartition extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 2000 lm, puissance raccordée 12,00 W, rendement lumineux du luminaire 166 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps du luminaire en PC. Corps de luminaire de couleur gris (RAL 7035). Dimensions (L x l): 695 mm x 102 mm, hauteur du luminaire 91 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, 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: 1,2 kg. Avec driver. Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

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                               | 85400877            |
| C                               | SI-B8T122560EU      |