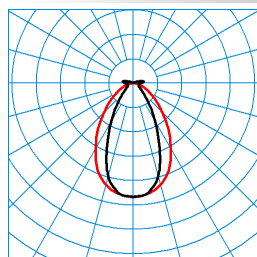

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques






| | |
|--|--|
| 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 Suspendre |
| Optique du luminaire | Avec une vasque en polyamide translucide à prismes, à action photométrique, de type direct. |
| Puissance raccordée | 56 W |
| Power factor | 0,95 |
| Température de couleur | 4.000 K |
| Flux lumineux assigné | 8.200 lm |
| Efficacité lumineuse | 146 lm/W |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | Yes - interchangeable |
| Durée de vie | L80 (35 °C) = 70.000 h |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM |
| le risque photobiologique | Groupe 1 - sans risque |
| Couleur du luminaire | RAL7035 Gris clair |
| Corps de luminaire | Corps du luminaire en polyamide à bonne résistance chimique contre les solvants organiques. |
| Versión électrique | Avec driver. |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 220 - 240 V |
| taux de distortion harmonique < % | 14 % |
| Marquage IFS | Oui |
| Indice de protection | IP66 |
| Indice de protection par le dessous | IP66 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK07 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | -30 - 35 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 16 |
| Max. Luminaires un B16 | 26 |
| Max. Luminaires un C10 | 24 |
| Longueur net | 1.552 mm |
| Largeur net | 102 mm |
| Hauteur net | 91 mm |
| Poids | 2,8 kg |

courbes photométriques

AragF 15 P-N 80-840 CR
TX369776

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,0
 UGR q = 19,3
 DIN 5040: A60
 UTE: 0,95 C + 0,05 T
 CEN Flux Code: 69 89 96 95 100 0 0 34 5

Accessoires commercialisés

| Article | Désignation |
|---|---|
|  ZBSB 6923200 | Suspension par câble d'acier, longueur de 1 m, en acier inoxydable (1 paire). |
|  ZBATL2 6923300 | Protection antivol. |
|  ZBMC 6923400 | Étriers pour montage suspendu. |
|  OlevoonF ZLV/525/15 7129800 | Filerie traversante 5 conducteurs. Composé de 5 conducteurs individuels 2,5 mm ² , thermorésistant jusqu'à 105 °C. |
|  ZBWM 7425600 | Étriers de montage pour l'installation au mur ou au plafond de luminaires LED étanches 1 jeu. |
| Wanne AragF 1.5 CR Ersatz 7632200 | Vasque de rechange pour AragF 1.5 CR. |

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. Plafonnier pour les locaux humides, les zones extérieures couvertes et non couvertes. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food (DIN 10500). Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. 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. Avec une vasque en polyamide translucide à prismes, à action photométrique, de type direct. À répartition symétrique intensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 8200 lm, puissance raccordée 56,00 W, rendement lumineux du luminaire 146 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 L80(t_q 35 °C) = 70.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps du luminaire en polyamide à bonne résistance chimique contre les solvants organiques. Corps de luminaire incolore (RAL 7035). Dimensions (L x l): 1552 mm x 102 mm, hauteur du luminaire 91 mm. Température ambiante admissible (ta): -30 °C - +35 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK07, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 2,8 kg. Avec bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm². Avec driver. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

 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 |
| C | 85400879 |
| C | SI-B8T064280EU |