



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|--|------------------------|
| Puissance raccordée | 41 W |
| Power factor | 0,95 |
| Température de couleur | 4.000 K |
| Flux lumineux assigné | 6.500 lm |
| Efficacité lumineuse | 158 lm/W |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | Yes - interchangeable |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM |
| le risque photobiologique | Groupe 0 - sans risque |
| Couleur du luminaire | RAL7035 Gris clair |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| 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) | IK08 |
| Réaction au feu | 850 °C |
| température ambiante | -30 - 35 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 19 |
| Max. Luminaires un B16 | 30 |
| Longueur net | 1.552 mm |
| Largeur net | 102 mm |
| Hauteur net | 91 mm |
| Poids | 2,8 kg |

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. Unité de conditionnement: 15 x AragF 15 PW 64-840 ET PC (TOC 7409340). Satisfaisant à la norme DIN 10500. Les luminaires conviennent à des applications dans des entreprises de l'industrie alimentaire et des boissons, certifiées pour HACCP versions IFS 6 et/ou BRC 7 (Global Standard Food). Luminaire ayant une température de surface limitée et convenant à une utilisation dans des locaux à risque d'incendie conformément à la norme 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. Montage au plafond par crampon de fixation joint en acier inoxydable. Montage suspendu possible avec accessoires optionnels. Avec une vasque en PC translucide à prismes, à action photométrique, de type direct. À répartition extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 6500 lm, puissance raccordée 41,00 W, rendement lumineux du luminaire 158 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne L80($t_q 25$ °C) = 70.000 h, Durée de vie assignée moyenne L80($t_q 35$ °C) = 50.000 h. Corps du luminaire en PC. Corps de luminaire de couleur gris (RAL 7035). Dimensions (L x l): 1552 mm x 102 mm, hauteur du luminaire 91 mm. Température ambiante admissible (t_a): -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 : IK08, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Avec bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm². Avec driver. 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.

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 |