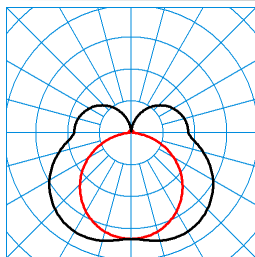


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques





| | |
|--|---|
| Domaines d'application | Locaux humides zones extérieures couvertes |
| Type de luminaire | Luminaire étanche avec vasque opale en PMMA. |
| Types de montage | Montage en saillie |
| Optique du luminaire | Vasque opale en PMMA, fabriquée en une pièce, aux angles particulièrement robustes. |
| Puissance raccordée | 31 W |
| Power factor | 0,95 |
| Température de couleur | 4.000 K |
| Flux lumineux assigné | 4.000 lm |
| Efficacité lumineuse | 129 lm/W |
| Interchangeabilité de la source lumineuse | Yes - interchangeable |
| Durée de vie | L80 (30 °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 polyester renforcé par fibres de verre, difficilement inflammable.. |
| Versión électrique | Avec driver. |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 230 - 240 V |
| taux de distortion harmonique < % | 14 % |
| Indice de protection | IP54 |
| Indice de protection par le dessous | IP54 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK02 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | -20 - 30 °C |
| Longueur net | 1.589 mm |
| Largeur net | 110 mm |
| Hauteur net | 119 mm |
| Poids | 5,4 kg |

courbes photométriques

**7131 O 1500 LED4000-840
TX373603**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,8
 UGR q = 20,9
 DIN 5040: B31
 UTE: 0,73 H + 0,27 T
 CEN Flux Code: 35 64 86 73 100 13 38 68 27

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|---|
|  75N 1267600 | Suspension par câble d'acier V2A, longueur 1 m. |
|  7130/3LV/58 Filerie de raccordement 1246300 | Filerie traversante 1450 mm, pour luminaires étanches TRILUX 731...36. |
|  7130/5LV/58 Filerie de raccordement 1246500 | Filerie traversante 1450 mm, pour luminaires étanches TRILUX 731...36. |
|  Vasque 7131/58 embal 2859800 | Diffuseur de rechange pour 7131/58 |
| ZAL/ 6361200 | Kit de gaine thermorétractable pour câbles d'alimentation sans halogènes. |

Texte d'appels d'offres

Luminaire étanche avec vasque opale en PMMA. Avec système LED. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Convient à un montage au mur ou au plafond. Alignement précis des luminaires en cas de montage en ligne continue par des ergots qui s'engrènent l'un dans l'autre et par des évidements dans les faces frontales. Vasque opale en PMMA, fabriquée en une pièce, aux angles particulièrement robustes. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 25. Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 31,00 W, rendement lumineux du luminaire 129 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 $L_{80}(t_q 30^\circ C) = 50.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en polyester renforcé par fibres de verre, difficilement inflammable.. blanc, (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1589 mm x 110 mm, hauteur du luminaire 119 mm. Avec des passages autoétanchéifiants côté frontal pour filerie traversante à l'intérieur du luminaire. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +30 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP54, 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. Poids: 5,4 kg. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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 ne convient pas à des atmosphères corrosives (piscine, production animale intensive, tunnel, ...).
 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 | SI-B8T15756CEU |
| C | 85401020-00 |
| C | SI-B8T07728CEU |