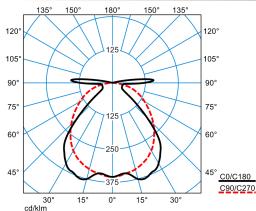


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|--|
| Domaines d'application | Locaux humides zones extérieures couvertes |
| Type de luminaire | Plafonnier à LED pour locaux humides IP66 avec corps du luminaire en PC et diffuseur en PMMA |
| Types de montage | Suspendre Montage en saillie |
| Optique du luminaire | Diffuseur en PMMA avec structure de prismes situé à l'intérieur. |
| Courbe de répartition de la lumière | Extensif (W) |
| FWHM | 89,60 ° |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 4000 K |
| Flux lumineux assigné | 2700 lm |
| Puissance raccordée | 19,00 W |
| Efficacité lumineuse | 142 lm/W |
| Durée de vie assignée | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM |
| Le risque photobiologique | Groupe 0 - sans risque |
| Couleur du luminaire | RAL7035 Gris clair |
| Corps de luminaire | Corps du luminaire en PC recyclable et résistant aux UV. |
| Version électrique | Avec driver. |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| Tension Nominale | 230 - 240 V |
| Fréquence Nominale | 0/50/60 Hz |
| Taux de distorsion harmonique < % | 14 % |
| Marquage IFS | Oui |
| 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 | -20 - 35 °C |
| Longueur net | 1.257 mm |
| Largeur net | 102 mm |
| Hauteur net | 91 mm |
| Poids | 2,2 kg |

courbes photométriques



OleveonF 12 B 2300-840 ET

UGR I = 22,2
UGR q = 17,6
DIN 5040: A40
UTE: 0.93 D + 0.07 T
DLOR: 93 %
ULOR: 7 %
CFN Flux Code: 56 8

CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 00 11 7

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|---|
|  | ZBSB 1,0m 6923200 |
|  | ZBATL2 6923300 |
|  | ZBMC Etriers de montage 6923400 |
|  | OleveonF ZLV/525/12 7129700 |
|  | Wanne AragF/OleveonF 12 PC Ersatz 7129900 |
|  | Wanne AragF/OleveonF 12 PMMA Ersatz 7130000 |
|  | 7650IP OleveonF L150 01 7342800 |
|  | 7650IP OleveonF L150 03 7342900 |
|  | 7650IP OleveonF L150 05 7343000 |
|  | ZBWM Etriers de montage inclinables 7425600 |

Texte d'appels d'offres

Plafonnier à LED pour locaux humides IP66 avec corps du luminaire en PC et diffuseur en PMMA Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. 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. Pour montage au mur et au plafond ainsi que pour montage suspendu. Montage au plafond à l'aide des crampes de fixation fournies. Montage suspendu possible avec accessoires optionnels. Diffuseur en PMMA avec structure de prismes situé à l'intérieur. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2700 lm, puissance raccordée 19 W, rendement lumineux maximale du luminaire 142 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t₈₀, 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps du luminaire en PC recyclable et résistant aux UV. Surface à revêtement de couleur gris clair (similaire à RAL 7035). 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. Dimensions (L x l) : 1257 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. Température ambiante admissible (ta) : -20 °C à 35 °C. Poids : 2,2 kg. Avec bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm². Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. 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 est en outre certifié ENEC par un organisme de certification accrédité.

organisme de contrôle indépendant.

Accessoires pour la série:

Dans le cas du montage mural à l'horizontale du luminaire, le montage de l'accessoire ZBATL (protection antivol) est obligatoire. ZBATL2, TOC 69 23 300

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 |
|---------------------------------|----------------------------|
| D | SI-B8T14B560EU |
| D | 86002101-00 |
| C | LMC-T-44-200-840-B01-L56W2 |
| C | 85403334 |