


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 PC. |
| Types de montage | Suspendre Montage en saillie |
| Optique du luminaire | Diffuseur en PC 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 | 6000 lm |
| Puissance raccordée | 44,00 W |
| Efficacité lumineuse | 136 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. |
| Câblage | 3LV |
| Section de conducteur | 1,50 mm ² |
| Type de raccordement | Adels |
| Tension Nominale | 230 - 240 V |
| Fréquence Nominale | 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) | IK08 |
| Réaction au feu | 850 °C |
| température ambiante | -20 - 35 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 17 |
| Max. Luminaires un B16 | 28 |
| Longueur net | 1.552 mm |
| Largeur net | 102 mm |
| Hauteur net | 91 mm |
| Poids | 2,5 kg |

courbes photométriques

OleveonF 15 B 6000-840 ET PC +LV TWA

UGR I = 24,3
 UGR q = 19,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.93 D + 0.07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|--|
|  ZBSB 1,0m 6923200 | Suspension par bande d'acier, 1 paire, inoxydable, 1,0 m de long pour luminaires étanches. |
|  ZBATL2 6923300 | Protection antivol pour luminaire apparent étanche LED. |
|  ZBMC Etriers de montage 6923400 | Accessoires de montage pour Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit. Etriers pour montage suspendu. |
|  OleveonF ZLV/525/15 7129800 | Filerie traversante, 5 conducteurs. |
|  ZBWM Etriers de montage inclinables 7425600 | Etriers de montage pivotants pour le montage mural ou au plafond de luminaires LED pour locaux humides 1 jeu. |

Texte d'appels d'offres

Plafonnier à LED pour locaux humides IP66 avec corps du luminaire en PC et diffuseur en PC. Avec filerie traversante 3 x 1,5 mm². Système de connexion rapide, type ADELS. 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 crampons de fixation fournis. Montage suspendu possible avec accessoires optionnels. Diffuseur en PC 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 6000 lm, puissance raccordée 44 W, rendement lumineux maximale du luminaire 136 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 (t_q 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) : 1552 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 : IK08, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Température ambiante admissible (ta) : -20 °C à 35 °C. Poids : 2,5 kg. Luminaire pour montage rapide à système de connecteur rapide ADELS LC75/3. Prises de raccordement sur les deux extrémités de la tête. 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.

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

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|----------------------------|
| D | SI-B8T14B560EU |
| D | 86002101-00 |
| D | SI-B8T07B280EU |
| D | 86002129-00 |
| C | LMC-T-44-200-840-B01-L56W2 |
| C | 85403334 |
| C | LMC-T-22-110-840-B01-L28W2 |

