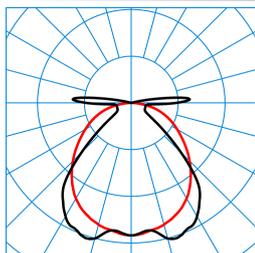


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|--|
| 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. |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 4000 K |
| Flux lumineux assigné | 4000 lm |
| Puissance raccordée | 30,00 W |
| Efficacité lumineuse | 133 lm/W |
| Durée de vie | 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, dimmable (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| Compatible TouchDim | Oui |
| Monitoring Ready | Sur demande |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 230 - 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) | IK03 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | -20 - 35 °C |
| Longueur net | 1.552 mm |
| Largeur net | 102 mm |
| Hauteur net | 91 mm |
| Poids | 2,7 kg |

courbes photométriques

OleveonF 15 B 4000-840 ETDD +HFS
TX770358

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,8
 UGR q = 18,2
 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... / 6000-8... /Oleveon/Oleveon Fit/Aragon Fit/. Étriers pour montage suspendu. |
|  OleveonF ZLV/525/15 7129800 | Filerie traversante, 5 conducteurs. |
| OleveonF 1.5 PC Vasque de remplacement 7130100 | Vasque de rechange pour Plafonnier étanche OleveonF 1.5 PC. |
| OleveonF 1.5 PMMA Vasque de remplacement 7130200 | Vasque de rechange pour Plafonnier étanche OleveonF 1.5 PMMA. |
|  ZBWM Etriers de montage inclinables 7425600 | Étriers de montage pour l'installation au mur ou au plafond de luminaires LED étanches 1 jeu. |
|  LMS RMC Steinel RCS2 8576800 | Télécommande infrarouge pour le paramétrage luminaires dotés d'un équipement supplémentaire +HFS |

Texte d'appels d'offres

Plafonnier à LED pour locaux humides IP66 avec corps du luminaire en PC et diffuseur en PMMA Avec détecteur de mouvement haute fréquence intégré. Forme de la plage de détection rappelant une ellipse. Longueur de la plage de détection jusqu'à 12 mètres, Largeur de la plage de détection jusqu'à 8 m. La télécommande IR commercialisée en accessoire permet de régler les paramètres fonctionnels : intensité du signal et durée de retenue ainsi que l'intensité lumineuse et le niveau de gradation pour les luminaires à mode d'allumage ETDD. 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 par crampon de fixation joint en acier inoxydable. Montage suspendu possible avec accessoires optionnels. Diffuseur en PMMA avec structure de prisme situé à l'intérieur. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 25. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 30 W, rendement lumineux maximale du luminaire 133 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 $L80(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps du luminaire en PC recyclable et résistant aux UV. Corps de luminaire de couleur gris (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. Température ambiante admissible (ta): à +. 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. Poids: 2,7 kg. Avec bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à 2,5 mm². Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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.

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

Informations relatives au capteur de mouvement HF intégré et actif avec fonction de luminosité:

Fréquence d'émission 5,8 GHz (+/- 75 MHz), puissance d'émission < 5 mW, Puissance raccordée en mode veille < 0,5 W, Hauteur de montage recommandée de 220 cm 400 cm pour une fixation au plafond, et de 180 cm-220 cm pour un montage mural, Plage de détection au sol de forme circulaire, Ø jusqu'à 8 m.

La télécommande IR commercialisée en accessoire permet de régler les paramètres fonctionnels : intensité du signal et durée de retenue ainsi que l'intensité lumineuse et le niveau de gradation pour les luminaires à mode d'allumage ETDD. Un dépassement par le bas du seuil de luminosité réglé a pour effet l'allumage du luminaire en fonction de la détection de présence. Un mode de fonctionnement peut être réglé en option indépendamment de la luminosité. Un dépassement du seuil de luminosité réglé ainsi que l'écoulement de la durée de retenue une fois écoulée après le dernier mouvement détecté ont pour effet l'éteignage du luminaire. Sur les luminaires gradables (ETDD), le réglage de la luminosité de base peut se faire alternativement en mode de fonctionnement « ARRÊT ». La luminosité de base souhaitée peut être réglée à 5 niveaux (0...10...20...30...40...50 %) et être temporairement limitée (1...5...10...15...30 minutes) ou être conservée pour une durée illimitée jusqu'au prochain changement du mode de fonctionnement.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>