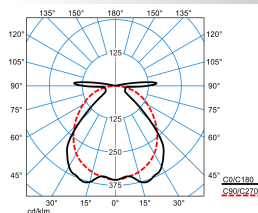




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	46,00 W
Efficacité lumineuse	130 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	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
Longueur net	1.552 mm
Largeur net	102 mm
Hauteur net	91 mm
Poids	2,8 kg

courbes photométriques

OleveonF 15 B 6000-840 ET PC +HFS

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.
Wanne AragF/OleveonF 15 PC Ersatz 7130100	Vasque de rechange pour Plafonnier étanche OleveonF 1.5 PC.
Wanne AragF/OleveonF 15 PMMA Ersatz 7130200	Vasque de rechange pour Plafonnier étanche OleveonF 1.5 PMMA.
 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.
 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 PC. 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. 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 PC avec structure de prismes situé à l'intérieur. À réparation symétrique extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 6000 lm, puissance raccordée 46 W, rendement lumineux maximale du luminaire 130 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). 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 (t_a): -20 °C à 35 °C. Poids: 2,8 kg. Avec bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm². 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 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, Zone de détection au sol circulaire jusqu'à Ø 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>

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	SI-B8T14B560EU
D	86002101-00
D	SI-B8T07B280EU
D	86002129-00