


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	6200 lm
Puissance raccordée	44,00 W
Efficacité lumineuse	141 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.
Versión électrique	Avec driver, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Monitoring Ready	Oui
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)	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 6000-840 ETDD

UGR I = 24,3
 UGR q = 19,7
 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 recharge pour Plafonnier étanche OleveonF 1.5 PC. Longueur 1546 mm, Largeur 97 mm, hauteur 44 mm.
Wanne AragF/OleveonF 15 PMMA Ersatz 7130200	Vasque de recharge pour Plafonnier étanche OleveonF 1.5 PMMA. Longueur 1546 mm, Largeur 97 mm, hauteur 44 mm.
 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 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 crampons de fixation fournis. 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 6200 lm, puissance raccordée 44 W, rendement lumineux maximale du luminaire 141 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 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM $\leq 1,0$ à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM $\leq 0,4$ 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 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (t_a) : -20 °C à 35 °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). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. 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

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
C	85403306