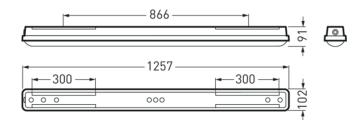
OleveonF 12 B 4000-840 ET PC +HFS

TOC: 7119440



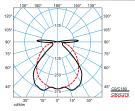




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques			
Domaines d'application	ines d'application Locaux humides zones extérieures couvertes		
Type de luminaire	Plafonnier à LED pour locaux humides IP66 avec corps du luminaire en PC et diffuseur en PC.		
Types de montage	Suspendre Montage en saillie		
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	3900 lm		
Puissance raccordée	30,00 W		
Efficacité lumineuse 130 lm/W			
Durée de vie assignée	rée 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	re 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		
aux 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)	chocs (IK) IK08		
Réaction au feu	850 °C		
température ambiante	-20 - 35 °C		
Longueur net	1.257 mm		
Largeur net	net 102 mm		
Hauteur net	91 mm		
Poids	2,3 kg		



courbes photométriques



OleveonF 12 B 4000-840 ET PC +HFS

UGR I = 23,5 UGR q = 18,9 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
<i>i</i>	ZBSB 1,0m 6923200	Suspension par bande d'acier, 1 paire, inoxydable, 1,0 m de long pour luminaires étanches.
1267	ZBATL2 6923300	Protection antivol pour luminaire apparent étanche LED.
AA	ZBMC Etriers de montage 6923400	Accessoires de montage pour Nextrema 4000-8 / Nextrema 6000-8 / Oleveon Fit / Aragon Fit. Étriers pour montage suspendu.
0	OleveonF ZLV/525/12 7129700	Filerie traversante, 5 conducteurs.
	Wanne AragF/OleveonF 12 PC Ersatz 7129900	Vasque de rechange pour Plafonnier étanche OleveonF 1.2 PC. Longueur 1252 mm, Largeur 97 mm, hauteur 44 mm.
	Wanne AragF/OleveonF 12 PMMA Ersatz 7130000	Vasque de rechange pour Plafonnier étanche OleveonF 1.2 PMMA. Longueur 1252 mm, Largeur 97 mm, hauteur 44 mm.
JAS.	7650IP OleveonF L150 01 7342800	Platine-appareillage pour E-Line 7651, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type OleveonFit / AragonFit à une application en ligne continue (OleveonF 12 1257 mm / AragonF 12 1257 mm). Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage. Couleur blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x I x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
)A	7650IP OleveonF L150 03 7342900	Platine-appareillage pour E-Line 7651, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type OleveonFit / AragonFit à une application en ligne continue (OleveonF 12 1257 mm / AragonF 121257 mm). Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage. Couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Dimensions (L x I x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
/	7650IP OleveonF L150 05 7343000	Platine-appareillage pour E-Line 7651, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type OleveonFit / AragonFit à une application en ligne continue (OleveonF 12 1257 mm / AragonF 121257 mm). Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage. Couleur noir (similaire à RAL 9005). Dimensions (L x I x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
7217	ZBWM Etriers de montage inclinanables 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. 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 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 3900 lm, puissance raccordée 30 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). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps du





TOC: 7119440

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 I): 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: 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: 2,3 kg. Avec bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm ². 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		
Référence du modèle		
SI-B8T14B560EU		
86002101-00		
LMC-T-44-200-840-B01-L56W2		
85403334		