

### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques












<b>Domaines d'application</b>	Locaux humides zones extérieures couvertes
<b>Type de luminaire</b>	Plafonnier à LED pour locaux humides IP66 avec corps du luminaire en PC et diffuseur en PMMA
<b>Types de montage</b>	Suspendre Montage en saillie
<b>Optique du luminaire</b>	Diffuseur en PMMA avec structure de prismes situé à l'intérieur.
<b>Puissance raccordée</b>	30 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	4.000 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	133 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL7035 Gris clair
<b>Corps de luminaire</b>	Corps du luminaire en PC.
<b>Version électrique</b>	Avec driver.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>tension nominale</b>	230 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Marquage IFS</b>	Oui
<b>Indice de protection</b>	IP66
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP66
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK03
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	-20 - 35 °C
<b>Longueur net</b>	1.257 mm
<b>Largeur net</b>	102 mm
<b>Hauteur net</b>	91 mm
<b>Poids</b>	2,5 kg

**courbes photométriques**

**OleveonF B 1200 4000-840 +HFS  
TX056168**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

 UGR I = 23,5  
 UGR q = 18,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>ZBSB</b> 6923200	Suspension par câble d'acier, longueur de 1 m, en acier inoxydable (1 paire).
 <b>ZBATL2</b> 6923300	Protection antivol.
 <b>ZBMC</b> 6923400	Étriers pour montage suspendu.
 <b>OleveonF ZLV/525/12</b> 7129700	Filerie traversante 5 conducteurs. Composé de 5 conducteurs individuels 2,5 mm <sup>2</sup> , thermorésistant jusqu'à 105 °C.
<b>Wanne OleveonF 1.2 PC Ersatz</b> 7129900	Vasque de rechange pour OleveonF 1.2 PC.
<b>Wanne OleveonF 1.2 PMMA Ersatz</b> 7130000	Vasque de rechange pour OleveonF 1.2 PMMA.
 <b>7650IP OleveonF L150 01</b> 7342800	Platine-appareillage pour E-Line Fix, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type OleveonFit à une application en ligne continue (OleveonF 1.2... 1257 mm). Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage. Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 <b>7650IP OleveonF L150 03</b> 7342900	Platine-appareillage pour E-Line Fix, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type OleveonFit à une application en ligne continue (OleveonF 1.2... 1257 mm). Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage. Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 <b>7650IP OleveonF L150 05</b> 7343000	Platine-appareillage pour E-Line Fix, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type OleveonFit à une application en ligne continue (OleveonF 1.2... 1257 mm). Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage. Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 <b>7750 OleveonF L150 01</b> 7344900	Platine-appareillage pour E-Line Flex, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type OleveonFit à une application en ligne continue (OleveonF 1.2... 1257 mm). Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage. Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 80 mm x 73 mm.
 <b>7750 OleveonF L150 03</b> 7345000	Platine-appareillage pour E-Line Flex, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type OleveonFit à une application en ligne continue (OleveonF 1.2... 1257 mm). Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage. Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 80 mm x 73 mm.
 <b>7750 OleveonF L150 05</b> 7345100	Platine-appareillage pour E-Line Flex, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type OleveonFit à une application en ligne continue (OleveonF 1.2... 1257 mm). Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage. Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 80 mm x 73 mm.
 <b>ZBWM</b> 7425600	Étriers de montage pour l'installation au mur ou au plafond de luminaires LED étanches 1 jeu.

**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. Avantages en cas d'exigences élevées en matière de stabilité mécanique. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food (DIN 10500). 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 prismes 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 4000 lm, puissance raccordée 30,00 W, rendement lumineux du luminaire 133 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . 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). Corps du luminaire en PC. 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): 1257 mm x 102 mm, hauteur du luminaire 91 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$ . 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 :  $650^\circ\text{C}$ . Poids: 2,5 kg. Avec bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>. 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, 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>