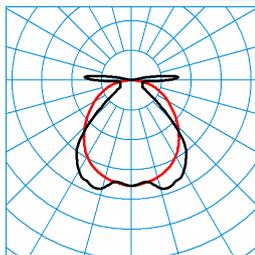
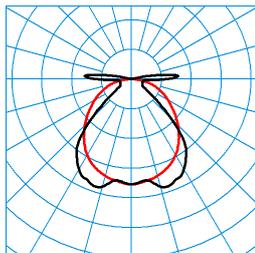

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<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 PC.	
<b>Lampes</b>	Version multilumen au flux lumineux du luminaire réglable à 16 niveaux.	
<b>Types de montage</b>	Suspendre Montage en saillie	
<b>Optique du luminaire</b>	Diffuseur en PC avec structure de prismes situé à l'intérieur.	
<b>Système LED</b>	Flux lumineux (niveau 0)	Flux lumineux (niveau F)
<b>Puissance raccordée</b>	15 W	49 W
<b>Power factor</b>	0,95	
<b>Température de couleur</b>	4.000 K	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	2.100 lm	6.500 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	140 lm/W	132 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 1 - sans risque	
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL7035 Gris clair	
<b>Corps de luminaire</b>	Corps du luminaire en PC.	
<b>Versión 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>	IK08	
<b>Réaction au feu</b>	850 °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>	2,0 kg	

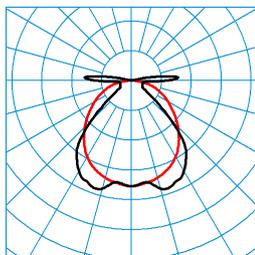
**courbes photométriques**



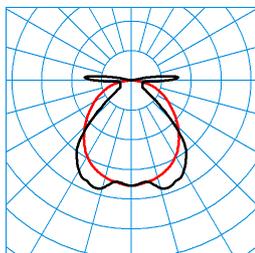
**OleveonF 12 B 21-65/16 ML-840 PC (Stage 0)**   
**TX194561**  
 UGR I = 21,3  
 UGR q = 16,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



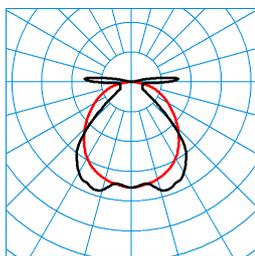
**OleveonF 12 B 21-65/16 ML-840 PC (Stage F)**   
**TX194515**  
 UGR I = 25,3  
 UGR q = 20,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



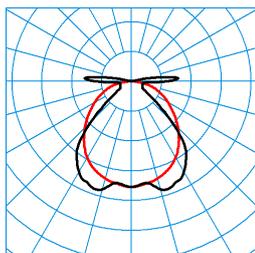
**OleveonF 12 B 21-65/16 ML-840 PC (Stage 1)**   
**TX194486**  
 UGR I = 21,8  
 UGR q = 17,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



**OleveonF 12 B 21-65/16 ML-840 PC (Stage 2)**   
**TX194441**  
 UGR I = 22,2  
 UGR q = 17,6  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



**OleveonF 12 B 21-65/16 ML-840 PC (Stage 3)**   
**TX194527**  
 UGR I = 22,6  
 UGR q = 18,0  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 D + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



**OleveonF 12 B 21-65/16 ML-840 PC (Stage 4)**  
**TX194474**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 22,9  
 UGR q = 18,3  
 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 PC. Avantageux 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 PC 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, réglable en 16 modes. Flux lumineux du luminaire 2100 lm - 6500 lm, puissance raccordée 15,00 W - 49,00 W, rendement lumineux du luminaire 140 lm/W - 132 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 (ta):  $-20^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$ . Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 :  $850^\circ\text{C}$ . Poids: 2,0 kg. 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

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**

C

SI-B8T15B56CEU