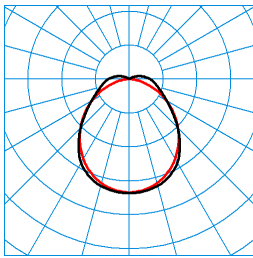

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.	
Lampes	Version multilumen au flux lumineux du luminaire réglable à 16 niveaux.	
Types de montage	Suspendre Montage en saillie	
Optique du luminaire	Vasque en polycarbonate opale, translucide, à structure prismatique située à l'intérieur.	
Système LED	Flux lumineux (niveau 0)	Flux lumineux (niveau F)
Puissance raccordée	15 W	49 W
Power factor	0,95	
Température de couleur	4.000 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	2.300 lm	6.500 lm
Efficacité lumineuse	153 lm/W	132 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable	
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Indice rendu couleurs	80	
Tolérance de couleur	3 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL7035 Gris clair	
Corps de luminaire	Corps du luminaire en PC.	
Versión électrique	Avec driver.	
Type de raccordement	Borne à fiche	
tension nominale	230 - 240 V	
taux de distortion 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	1.257 mm	
Largeur net	102 mm	
Hauteur net	91 mm	
Poids	2,0 kg	

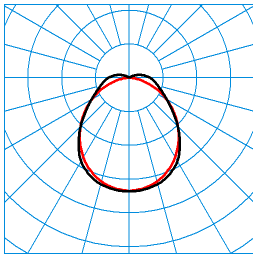
courbes photométriques



OleveonF 12 21-65/16 ML-840 PC (Stage 0)
TX194487

C0 - C180
 C90 - C270

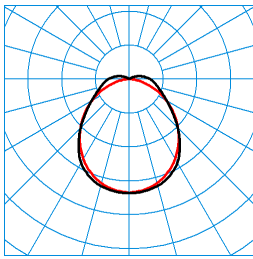
UGR I = 20,4
 UGR q = 21,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,94 E + 0,06 T
 CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6



OleveonF 12 21-65/16 ML-840 PC (Stage F)
TX194546

C0 - C180
 C90 - C270

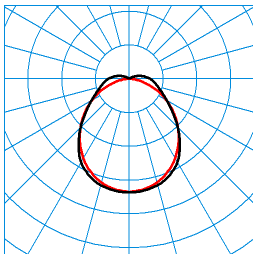
UGR I = 24,0
 UGR q = 25,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,94 E + 0,06 T
 CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6



OleveonF 12 21-65/16 ML-840 PC (Stage 1)
TX194444

C0 - C180
 C90 - C270

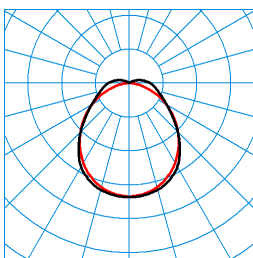
UGR I = 20,6
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,94 E + 0,06 T
 CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6



OleveonF 12 21-65/16 ML-840 PC (Stage 2)
TX194497

C0 - C180
 C90 - C270

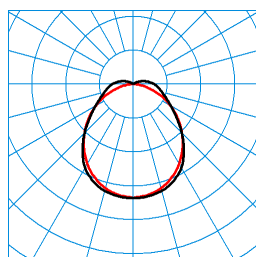
UGR I = 21,0
 UGR q = 22,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,94 E + 0,06 T
 CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6



OleveonF 12 21-65/16 ML-840 PC (Stage 3)
TX194453

C0 - C180
 C90 - C270












UGR I = 21,3
 UGR q = 22,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,94 E + 0,06 T
 CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6


OleveonF 12 21-65/16 ML-840 PC (Stage 4)
TX194442

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,7
 UGR q = 22,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,94 E + 0,06 T
 CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6

Accessoires commercialisés

Article	Description
 ZBSB 6923200	Suspension par câble d'acier, longueur de 1 m, en acier inoxydable (1 paire).
 ZBATL2 6923300	Protection antivol.
 ZBMC 6923400	Étriers pour montage suspendu.
 OleveonF ZLV/525/12 7129700	Filerie traversante 5 conducteurs. Composé de 5 conducteurs individuels 2,5 mm ² , thermorésistant jusqu'à 105 °C.
Wanne OleveonF 1.2 PC Ersatz 7129900	Vasque de rechange pour OleveonF 1.2 PC.
Wanne OleveonF 1.2 PMMA Ersatz 7130000	Vasque de rechange pour OleveonF 1.2 PMMA.
 7650IP OleveonF L150 01 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.
 7650IP OleveonF L150 03 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.
 7650IP OleveonF L150 05 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.
 7750 OleveonF L150 01 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.
 7750 OleveonF L150 03 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.
 7750 OleveonF L150 05 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.
 ZBWM 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. Vasque en polycarbonate opale, translucide, à structure prismatique située à l'intérieur. Avec répartition lambertienne 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 2300 lm - 6500 lm, puissance raccordée 15,00 W - 49,00 W, rendement lumineux du luminaire 153 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 $L80(t_{q 25\text{ °C}}) = 50.000$ 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 °C - +35 °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 °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