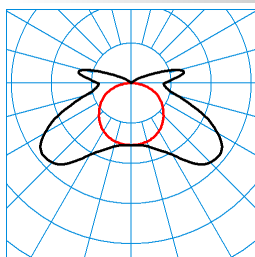













Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire LED étanche IP66 à utiliser dans des applications aux grandes exigences en matière de variabilité, d'efficacité, de qualité d'éclairage et de technologie.
Types de montage	Montage en saillie Suspendre
Optique du luminaire	Avec une vasque en PC translucide à prismes, à action photométrique, de type direct.
Puissance raccordée	17 W
Power factor	0,90
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	2.300 lm
Efficacité lumineuse	135 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	L80 (25 °C) = 100.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	Transparent
Corps de luminaire	Corps de luminaire incolore, en polycarbonate translucide, incassable.
Version électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
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	-30 - 35 °C
Max. Luminaires un C10	29
Max. Luminaires un C16	47
Longueur net	1.257 mm
Largeur net	102 mm
Hauteur net	91 mm
Poids	2,8 kg

courbes photométriques

AragFHE 12 PXW 23-840 +HFS PC
TX194675
■ C0 - C180
■ C90 - C270

 UGR I = 18,5
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: B20
 UTE: 0,88 I + 0,12 T
 CEN Flux Code: 31 65 88 88 100 1 5 42 12

Accessoires commercialisés

Article	Description
LMS Sensotec Mini RMC 6920800	Télécommande infrarouge pour le paramétrage de luminaires dotés d'un équipement supplémentaire +HFS.
 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/525/15 7129800	Filerie traversante 5 conducteurs. Composé de 5 conducteurs individuels 2,5 mm ² , thermorésistant jusqu'à 105 °C.
 7650IP OleveonF L150 01 7342800	Platine-appareillage pour E-Line Fix, 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. 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 / 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. 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 / 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. Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP OleveonF Dali L150 01 7342500	Platine-appareillage pour E-Line Fix, 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. Surface au revêtement blanc. Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP OleveonF Dali L150 03 7342600	Platine-appareillage pour E-Line Fix, 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. Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 7650IP OleveonF Dali L150 05 7342700	Platine-appareillage pour E-Line Fix, 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. 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 / AragonFit à une application en ligne continue (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...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 / AragonFit à une application en ligne continue (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...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 / AragonFit à une application en ligne continue (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...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 DALI L150 01
 7344600

Platine-appareillage pour E-Line Flex, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type OleveonFit / AragonFit à une application en ligne continue (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...1257 mm). Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage. Surface au revêtement blanc. Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 80 mm x 73 mm.


7750 OleveonF DALI L150 03
 7344700

Platine-appareillage pour E-Line Flex, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type OleveonFit / AragonFit à une application en ligne continue (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...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 DALI L150 05
 7344800

Platine-appareillage pour E-Line Flex, destinée à l'intégration d'un luminaire étanche de type OleveonFit / AragonFit à une application en ligne continue (OleveonF 1.2... 1257 mm / AragonF 12...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

Luminaire LED étanche IP66 à utiliser dans des applications aux grandes exigences en matière de variabilité, d'efficacité, de qualité d'éclairage et de technologie. Ce luminaire fait partie d'une gamme de versions aux structures similaires et à la technique de montage compatible. Ces versions sont disponibles avec des systèmes optiques alternatifs, des Light Engines aux flux lumineux réglables ainsi qu'avec des options de connexion à des systèmes de gestion d'éclairage et d'éclairage de secours. Avec détecteur de mouvement haute fréquence intégré. Forme de la plage de détection rappelant une ellipse. Largeur de la plage de détection : 1 - 5 m. Longueur de la plage de détection : 0,5 - 5 m. Réglage des paramètres fonctionnels du détecteur de mouvement HF via télécommande IR commercialisée sous forme d'accessoires. 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 (DIN 10500). 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. Montage suspendu possible avec accessoires optionnels. Montage au plafond par crampon de fixation joint en acier inoxydable. Montage suspendu possible avec accessoires optionnels. Avec une vasque en PC translucide à prismes, à action photométrique, de type direct. À répartition extrêmement extensive des intensités lumineuses. A répartition directe avec composante indirecte décorative. Répartition du flux lumineux du luminaire, composante indirecte/directe 85% / 15%. Flux lumineux du luminaire 2300 lm, puissance raccordée 17,00 W, rendement lumineux du luminaire 135 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 $L80(t_{q 25^\circ C}) = 100.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire incolore, en polycarbonate translucide, incassable. . Dimensions (L x l): 1257 mm x 102 mm, hauteur du luminaire 91 mm. Température ambiante admissible (ta): -30 °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: 2,8 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.

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
D	85400884-00