



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques









Domaines d'application	Locaux humides zones extérieures couvertes
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.
Courbe de répartition de la lumière	Extensif (W)
FWHM	89,60 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	5200 lm
Puissance raccordée	32,00 W
Efficacité lumineuse	163 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 70.000 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	Corps du luminaire en PC.
Version électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux 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)	IK08
Réaction au feu	850 °C
température ambiante	-30 - 50 °C
Max. Luminaires un B10	21
Max. Luminaires un B16	36
Max. Luminaires un C10	31
Max. Luminaires un C16	50
Longueur net	1.257 mm
Largeur net	102 mm
Hauteur net	91 mm
Poids	2,2 kg

courbes photométriques

AragF 12 PW 51-840 ET PC HT

UGR I = 24,4
 UGR q = 19,7
 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
 ZBSB 1,0m 6923200	Suspension par bande d'acier, 1 paire, inoxydable, 1,0 m de long pour luminaires étanches.
 ZBATL2 6923300	Protection antivol pour luminaire apparent étanche LED.
 ZBMC Etriers de montage 6923400	Accessoires de montage pour Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit. Etriers pour montage suspendu.
 OleveonF ZLV/525/12 7129700	Filerie traversante, 5 conducteurs.
Wanne AragF/OleveonF 12 PC Ersatz 7129900	Vasque de recharge pour Plafonnier étanche OleveonF 1.2 PC. Longueur 1252 mm, Largeur 97 mm, hauteur 44 mm.
 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 l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 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 12...1257 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 l 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 12...1257 mm). Les agrafes servant au montage rapide du luminaire sont montées sur la platine-appareillage. Couleur noir (similaire à RAL 9005). Dimensions (L x l x H) : 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
 ZBWM Etriers de montage inclinables 7425600	Etriers de montage pivotants pour le montage mural ou au plafond de luminaires LED pour locaux humides 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. 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. Montage suspendu possible avec accessoires optionnels. Montage au plafond à l'aide des crampons de fixation fournis. Montage suspendu possible avec accessoires optionnels. Avec une vasque en PC translucide à prismes, à action photométrique, de type direct. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 5200 lm, puissance raccordée 32 W, rendement lumineux maximale du luminaire 163 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_a 25 °C) = 70.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM $\leq 1,0$ à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM $\leq 0,4$ à pleine charge. Corps du luminaire en PC. Surface à revêtement de couleur gris clair (similaire à RAL 7035). Dimensions (L x l) : 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 (t_a) : -30 °C à 50 °C. Poids : 2,2 kg. Avec bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm². 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. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
B	LMC-A-88-440-840-B01-L56W2-C
B	85403268