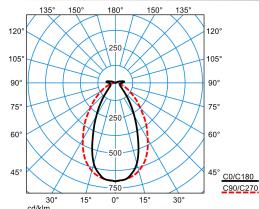

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Domaines d'application</b>	Locaux humides zones extérieures couvertes
<b>Type de luminaire</b>	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.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie Suspender
<b>Optique du luminaire</b>	Avec une vasque en PC translucide à prismes, à action photométrique, de type direct.
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Intensif (N)
<b>FWHM</b>	51,60 °
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	10000 lm
<b>Puissance raccordée</b>	61,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	164 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L80 (25 °C) = 100.000 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>Version électrique</b>	Avec driver.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Nombre d'adresses DALI</b>	1
<b>Tension Nominale</b>	220 - 240 V
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	14 %
<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>	-40 - 50 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	20
<b>Max. Luminaires un B16</b>	32
<b>Max. Luminaires un C10</b>	37
<b>Max. Luminaires un C16</b>	60
<b>Longueur net</b>	1.552 mm
<b>Largeur net</b>	102 mm
<b>Hauteur net</b>	91 mm
<b>Poids</b>	2,8 kg

**courbes photométriques**

**AragFHE 15 PN 100-840 ET PC LHT**

 UGR I = 22,7  
 UGR q = 20,0  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 0,95 C + 0,05 T  
 DLOR: 95 %  
 ULOR: 5 %  
 CEN Flux Code: 69 89 96 95 100 0 0 34 5

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>ZBSB 1,0m</b> 6923200	Suspension par bande d'acier, 1 paire, inoxydable, 1,0 m de long pour luminaires étanches.
 <b>ZBTL2</b> 6923300	Protection antivol pour luminaire apparent étanche LED.
 <b>ZBMC Etriers de montage</b> 6923400	Accessoires de montage pour Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit. Étriers pour montage suspendu.
 <b>OleveonF ZLV/525/15</b> 7129800	Filerie traversante, 5 conducteurs.
 <b>Wanne AragF/OleveonF 15 PC Ersatz</b> 7130100	Vasque de rechange pour Plafonnier étanche OleveonF 1.5 PC. Longueur 1546 mm, Largeur 97 mm, hauteur 44 mm.
 <b>ZBWM Etriers de montage inclinables</b> 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. 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 intensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 10000 lm, puissance raccordée 61 W, rendement lumineux maximale du luminaire 164 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)  $\leq 3$  SDCM. 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). 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) : 1552 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 (ta) : -40 °C à 50 °C. Poids: 2,8 kg. Avec driver. Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). 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**

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	85400884-00
D	85400886-00
B	LMC-A-44-220-840-B01-L28W2-C
B	85403266
B	LMC-A-88-440-840-B01-L56W2-C
B	85403268