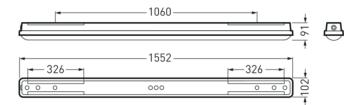
# AragF 15 PW 80-840 ET PC LT







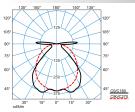




Type de luminaire         Luminaire u.ED étanche IPB6 à utiliser dans des applications aux grandes exigences en matière de variabilité, d'efficacité, de qualité d'éclarige et de technologie.           Types de montage         Montage en saillie Suspendre           Optique du luminaire         Avec une vasque en PC translucide à prismes, à action photométrique, de type direct.           Courbe de répartition de la lumière         Extensit (W)           FWHM         89,60 °           Light Engine         Produit normal           Température de couleur         4000 K           Flux lumineux assigné         8100 im           Puissance raccordée         53,00 W           Efficacité lumineuse         153 im/W           Durée de vie assignée         L80 (25 °C) = 70,000 h           Indice rendu couleurs         80           Tolérance de couleur         3 SDCM           le risque photoblologique         Groupe 1 - sans risque           Couleur du luminaire         RAL7035 Gris clair           Corps du luminaire         Corps du luminaire en PC.           Version électrique         Avec driver.           Type de raccordement         Borne à fiche           Traux de distorsion harmonique < %	Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques		
d'efficacité, de qualité d'éclariage et de technologie.  Types de montage  Montage en saille/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  Flus lumineux assigné  8100 Im  Puissance raccordée  53,00 W  Efficacité lumineuse  153 Im/W  Durée de vie assignée  La 80 (25°C) = 70,000 h  Indice rendu couleurs  80  Tolérance de couleur  3 SDCM  le risque photobiologique  Groupe 1 - sans risque  Corleur du luminaire  Corps de luminaire  Corps de luminaire  Corps de luminaire  Corps de luminaire  Pyes de raccordement  Bome à fiche  Tension Nominale  220 - 240 V  Fréquenc Nominale  50/60 Hz  Taux de distorsion harmonique < % 14 %  Marquage IFS  Oul  Indice de protection par le dessous  IP66  Classe électrique  1 (4)  Résistance aux chocs (IK)  IKO8  Réaction au feu  800 °C  température amblante  40 - 35 °C  Max. Luminaires un B10  41 .552 mm  Largeur net  Hautour net  Hautour net  91 mm	Domaines d'application	Locaux humides zones extérieures couvertes	
Avec une vasque en PC translucide à prismes, à action photométrique, de type direct.	Type de luminaire		
Courbe de répartition de la lumière         Extensif (W)           FWHM         89,60°           Clight Engine         Produit normal           Température de couleur         4000 K           Flux lumineux assigné         8100 Im           Puissance raccordée         53,00 W           Éfficacité lumineuse         153 Im/W           Durée de vie assignée         L80 (25°C) = 70,000 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.           Version électrique         Avec driver.           Type de raccordement         Borne à liche           Tension Nominale         220 - 240 V           Fréquence Nominale         200 - 240 V           Taux de distorsion harmonique < %         14 %           Marquage IFS         Oui           Indice de protection par le dessous         IP66           Indice de protecti	Types de montage	Montage en saillie Suspendre	
Light Engine	Optique du luminaire	Avec une vasque en PC translucide à prismes, à action photométrique, de type direct.	
Light Engine	Courbe de répartition de la lumière	Extensif (W)	
Température de couleur         4000 K           Flux lumineux assigné         8100 Im           Puissance raccordée         53,00 W           Efficacité lumineuse         153 Im/W           Durée de vie assignée         L80 (25 °C) = 70.000 h           Indice rendu couleurs         80           Tolérance de couleur         3 SDCM           le risque photobiologique         Groupe 1 - sans risque           Couleur du luminaire         RAL 7035 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 < %	FWHM	89,60 °	
Flux lumineux assigné         8100 lm           Puissance raccordée         53,00 W           Efficacité lumineuse         153 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 1 - 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           Indice de protection par le dessous         IP66           Classe électrique         1           Résistance aux chocs (IK)         IK08           Réaction au feu         850 °C           température ambiante         40 - 35 °C           Max. Luminaires un B10         21           Max. Luminaires un B16         36      <	Light Engine	Produit normal	
Puissance raccordée         53,00 W           Efficacité lumineuse         153 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 1 - 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 liche           Tension Nominale         220 - 240 V           Fréquence Nominale         50/60 Hz           Taux de distorsion harmonique < %         14 %           Marquage IFS         Oul           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         -40 - 35 °C           Max. Luminaires un B10         21           Max. Luminaires un B16         36           Max. Luminaires un C16         50           Longueur net         1.552 mm           Largeu	Température de couleur	4000 K	
Table   Tabl	Flux lumineux assigné	8100 lm	
Durée de vie assignée         L80 (25 °C) = 70.000 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.           Version électrique         Avec driver.           Type de raccordement         Borne à fiche           Tension Nominale         220 - 240 V           Fréquence Nominale         200 - 240 V           Tréquence Nominale         50/60 Hz           Taux de distorsion harmonique < %	Puissance raccordée	53,00 W	
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. 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 Résaction au feu 850 °C température ambiante 40 - 35 °C Max. Luminaires un B10 21 Max. Luminaires un B16 36 Max. Luminaires un C10 31 Max. Luminaires un C16 50 Longueur net 1.552 mm Largeur net 102 mm Hauteur net 91 mm	Efficacité lumineuse	153 lm/W	
Tolérance de couleur 3 SDCM  le risque photobiologique Groupe 1 - sans risque  Couleur du luminaire RAL7035 Gris clair  Corps de luminaire Corps de 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 -40 - 35 °C  Max. Luminaires un B10 21  Max. Luminaires un B16 36  Max. Luminaires un C10 31  Max. Luminaires un C16 50  Lorgeur net 102 mm  Hauteur net 91 mm	Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 70.000 h	
le risque photobiologique Groupe 1 - 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  Késistance aux chocs (IK) IK08  Réaction au feu 850 °C  température ambiante -40 - 35 °C  Max. Luminaires un B10 21  Max. Luminaires un B16 36  Max. Luminaires un B16 50  Max. Luminaires un C10 31  Max. Luminaires un C16 50  Longueur net Largeur net 102 mm  Hauteur net 91 mm	Indice rendu couleurs	80	
Colleur 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 < %	Tolérance de couleur	3 SDCM	
Corps de luminaire         Corps du luminaire en PC.           Version électrique         Avec driver.           Type de raccordement         Borne à fiche           Tension Nominale         220 - 240 ∨           Fréquence Nominale         50/60 Hz           Taux de distorsion harmonique < %	le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque	
Version électrique         Avec driver.           Type de raccordement         Borne à fiche           Tension Nominale         220 - 240 V           Fréquence Nominale         50/60 Hz           Taux de distorsion harmonique < %	Couleur du luminaire	RAL7035 Gris clair	
Type de raccordement         Borne à fiche           Tension Nominale         220 - 240 V           Fréquence Nominale         50/60 Hz           Taux de distorsion harmonique <%	Corps de luminaire	Corps du luminaire en PC.	
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 -40 - 35 °C  Max. Luminaires un B10 21  Max. Luminaires un B16 36  Max. Luminaires un C10 31  Max. Luminaires un C16 50  Longueur net 1.552 mm  Largeur net 102 mm  Hauteur net 91 mm	Version électrique	Avec driver.	
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 -40 - 35 °C  Max. Luminaires un B10 21  Max. Luminaires un B16 36  Max. Luminaires un C10 31  Max. Luminaires un C16 50  Longueur net 1.552 mm  Largeur net 102 mm  Hauteur net 91 mm	Type de raccordement	Borne à fiche	
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 -40 - 35 °C  Max. Luminaires un B10 21  Max. Luminaires un B16 36  Max. Luminaires un C10 31  Max. Luminaires un C16 50  Longueur net 1.552 mm  Largeur net 102 mm  Hauteur net 91 mm	Tension Nominale	220 - 240 V	
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 température ambiante -40 - 35 °C Max. Luminaires un B10 21 Max. Luminaires un B16 36 Max. Luminaires un C10 31 Max. Luminaires un C16 50 Longueur net Largeur net Hauteur net 91 mm	Fréquence Nominale	50/60 Hz	
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 -40 - 35 °C Max. Luminaires un B10 21 Max. Luminaires un B16 36 Max. Luminaires un C10 31 Max. Luminaires un C16 50 Longueur net 1.552 mm Largeur net 102 mm Hauteur net 91 mm	Taux de distorsion harmonique < %	14 %	
Indice de protection par le dessous IP66 Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK08 Réaction au feu 850 °C température ambiante -40 - 35 °C Max. Luminaires un B10 21 Max. Luminaires un B16 36 Max. Luminaires un C10 31 Max. Luminaires un C16 50 Longueur net 1.552 mm Largeur net 102 mm Hauteur net 91 mm	Marquage IFS	Oui	
Classe électrique         I           Résistance aux chocs (IK)         IK08           Réaction au feu         850 °C           température ambiante         -40 - 35 °C           Max. Luminaires un B10         21           Max. Luminaires un B16         36           Max. Luminaires un C10         31           Max. Luminaires un C16         50           Longueur net         1.552 mm           Largeur net         102 mm           Hauteur net         91 mm	Indice de protection	IP66	
Résistance aux chocs (IK)         IK08           Réaction au feu         850 °C           température ambiante         -40 - 35 °C           Max. Luminaires un B10         21           Max. Luminaires un B16         36           Max. Luminaires un C10         31           Max. Luminaires un C16         50           Longueur net         1.552 mm           Largeur net         102 mm           Hauteur net         91 mm	Indice de protection par le dessous	IP66	
Réaction au feu       850 °C         température ambiante       -40 - 35 °C         Max. Luminaires un B10       21         Max. Luminaires un B16       36         Max. Luminaires un C10       31         Max. Luminaires un C16       50         Longueur net       1.552 mm         Largeur net       102 mm         Hauteur net       91 mm	Classe électrique	1	
température ambiante -40 - 35 °C  Max. Luminaires un B10 21  Max. Luminaires un B16 36  Max. Luminaires un C10 31  Max. Luminaires un C16 50  Longueur net 1.552 mm  Largeur net 102 mm  Hauteur net 91 mm	Résistance aux chocs (IK)	IK08	
Max. Luminaires un B10       21         Max. Luminaires un B16       36         Max. Luminaires un C10       31         Max. Luminaires un C16       50         Longueur net       1.552 mm         Largeur net       102 mm         Hauteur net       91 mm	Réaction au feu	850 °C	
Max. Luminaires un B16 36  Max. Luminaires un C10 31  Max. Luminaires un C16 50  Longueur net 1.552 mm  Largeur net 102 mm  Hauteur net 91 mm	température ambiante	-40 - 35 °C	
Max. Luminaires un C10         31           Max. Luminaires un C16         50           Longueur net         1.552 mm           Largeur net         102 mm           Hauteur net         91 mm	Max. Luminaires un B10	21	
Max. Luminaires un C16         50           Longueur net         1.552 mm           Largeur net         102 mm           Hauteur net         91 mm	Max. Luminaires un B16	36	
Longueur net         1.552 mm           Largeur net         102 mm           Hauteur net         91 mm	Max. Luminaires un C10	31	
Largeur net         102 mm           Hauteur net         91 mm	Max. Luminaires un C16	50	
Hauteur net 91 mm	Longueur net	1.552 mm	
C. IIIII	Largeur net	102 mm	
Poids 2,6 kg	Hauteur net	91 mm	
·	Poids	2,6 kg	



#### courbes photométriques



AragF 15 PW 80-840 ET PC LT

UGR I = 25.2 UGR q = 20.5 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 Suspension par bande d'acier. 1 paire, inoxydable, 1.0 m de long pour luminaires étanches, 6923200 ZBATL2 Protection antivol pour luminaire apparent étanche LED. 6923300 ZBMC Etriers de montage Accessoires de montage pour Nextrema 4000-8... / Nextrema 6000-8... / Oleveon Fit / Aragon Fit. Étriers pour montage suspendu. 6923400 OleveonF ZLV/525/15 Filerie traversante, 5 conducteurs. 7129800 Wanne AragF/OleveonF 15 PC Ersatz Vasque de rechange pour Plafonnier étanche OleveonF 1.5 PC. Longueur 1546 mm, Largeur 97 mm, 7130100 hauteur 44 mm ZBWM Etriers de montage inclinanables Etriers de montage pivotants pour le montage mural ou au plafond de luminaires LED pour locaux 7425600 humides 1 ieu.

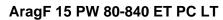
## Texte d'appels d'offres

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 8100 lm, puissance raccordée 53 W, rendement lumineux maximale du luminaire 153 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 q 25 °C) = 70.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : PSt LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 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

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	
В	85402518-00	
В	SI-B8T122560EU	
В	85402504-00	
В	SI-B8T064280EU	
В	LMC-A-22-110-840-B01-L28W2-C	
В	85403259	





TOC: 7412840

В	LMC-A-44-220-840-B01-L56W2-C
В	85403263