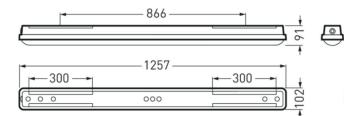
# AragF 12 PXW 23-840 ETDD PC

TOC: 7510851







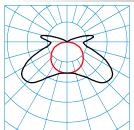


Luminaire   Montage en sailliel Suspendre   de technologie.	Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques		
Types de montage         Montage en salliel(Suspendre           Optique du luminaire         Avec une vasque en PC translucide à prismes, à action photométrique, de type direct.           Puissance raccordée         1 7 W           Power factor         0.90           Température de couleur         4.000 K           Efficacité lumineuse aux signé         2.400 lm           Efficacité lumineuse interchangeabile de la source lumineuse         141 lm W           Innérchangeabilité de la Source lumineuse         L80 (25 °C) = 70.000 h           Indice rendu couleurs         30           Tolérance de couleur         3 SDCM           le risque photobiologique         Groupe 1 - sans risque           Corpus de luminaire         Corps de luminaire incolore, en polycarbonate translucide, incassable.           Version électrique         Avec drive, dimmable (DALI).           DALI-2-Standard EN 62386         Oui           Compatible TouchDim         Oui           Plage de gradation         1 - 100 %           Monitoring Ready         Sur demande           tension nominale         20 - 240 V           taux de distortion harmonique < %	Type de luminaire		
Puissance raccordée 17 W Power factor 0,90 Température de couleur 4,000 K Plux lumineux assigné 2,400 lm Efficacité lumineuse 141 lm/W Interchangeabilité de la source lumineuse 7	Types de montage		
Power factor         0,90           Température de couleur         4,000 K           Efficacité lumineuse         2,400 lm           Efficacité lumineuse         141 lm/W           Interchangeabilité de la source lumineuse         Yes - interchangeable           Durée de vie         L80 (25 °C) = 70,000 h           L80 (35 °C) = 50,000 h         1           Indice randu couleurs         80           Toférance de couleur         3 SDCM           er isque photobiologique         Groupe 1 - sans risque           Couleur du luminaire         RAL7035 Gris clair           Corps de luminaire         Corps de luminaire incolore, en polycarbonate translucide, incassable.           Version électrique         Avec driver, dimmable (DALI).           DALI-2-Standard EN 62386         Oui           Vippe de raccordement         Borne à fiche           Compatible TouchDim         Oui           Vointoring Ready         Sur demande           ension nominale         20 - 240 V           aux de distortion harmonique < %         14 %           Marquage IFS         Oui           Indice de protection par le dessous         IP66           Classe électrique         I           Résistance aux chocs (K)         IK08 <t< td=""><td>Optique du luminaire</td><td>Avec une vasque en PC translucide à prismes, à action photométrique, de type direct.</td></t<>	Optique du luminaire	Avec une vasque en PC translucide à prismes, à action photométrique, de type direct.	
Température de couleur	Puissance raccordée	17 W	
Flux lumineux assigné   2.400 lm	Power factor	0,90	
	Température de couleur	4.000 K	
No.	Flux lumineux assigné	2.400 lm	
Durée de vie	Efficacité lumineuse	141 lm/W	
L80 (35 °C) = 50.000 h	nterchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable	
Tolérance de couleur 3 SDCM e risque photobiologique Groupe 1 - sans risque  Couleur du luminaire RAL7035 Gris clair  Corps de luminaire Corps de luminaire incolore, en polycarbonate translucide, incassable.  Version électrique Avec driver, dimmable (DALI).  ALL-2-Standard EN 62386 Oui  Type de raccordement Borne à fiche  Compatible TouchDim Oui  Plage de gradation 1 - 100 %  Monitoring Ready Sur demande ension nominale 220 - 240 V  aux de distortion harmonique < % 14 %  Marquage IFS Oui  Indice de protection IP66 Indice de protection IP66 Classe électrique I  Résistance aux chocs (IK) IK08  Réaction au feu 850 °C empérature ambiante 30 - 35 °C  Max. Luminaires un B10 19  Max. Luminaires un B10 29  Max. Luminaires un C10 29  Max. Luminaires un C16 47  -ongueur net 1.257 mm  argeur net 102 mm  Hauteur net 91 mm	Ourée de vie		
Groupe 1 - sans risque Couleur du luminaire Corps de luminaire Avec driver, dimmable (DALI).  Avec driver driver, dimmable (DALI).  Avec driver driver de description (DALI).  Avec driver de driver de driver de description (DALI).  Avec driver driver de dr	ndice rendu couleurs	80	
Couleur du luminaire RAL7035 Gris clair Corps de luminaire Corps de luminaire incolore, en polycarbonate translucide, incassable.  Version électrique Avec driver, dimmable (DALI).  Avec driver, dimmable (DALI).  Oui  Plage de accordement Borne à fiche  Compatible TouchDim Oui  Plage de gradation 1 - 100 %  Monitoring Ready Sur demande ension nominale 220 - 240 V  aux de distortion harmonique < % Oui  Marquage IFS Oui  IP66 Indice de protection par le dessous IP66  Classe électrique I  Résistance aux chocs (IK) IK08  Réaction au feu 850 °C  empérature ambiante 30 - 35 °C  Max. Luminaires un B10 19  Max. Luminaires un B16 30  Max. Luminaires un C10 29  Max. Luminaires un C16 47  Longueur net 1.257 mm  Largeur net Hauteur net 91 mm	olérance de couleur	3 SDCM	
Corps de luminaire Corps de luminaire incolore, en polycarbonate translucide, incassable.  Version électrique Avec driver, dimmable (DALI).  DALI-2-Standard EN 62386 Oui  Datifype de raccordement Borne à fiche  Compatible TouchDim Oui  Plage de gradation 1 - 100 %  Monitoring Ready Sur demande ension nominale 220 - 240 V  aux de distortion harmonique < % 14 %  Marquage IFS Oui  Indice de protection IP66  Classe électrique I  Résistance aux chocs (IK) IK08  Réaction au feu 850 °C  empérature ambiante 30 - 35 °C  Max. Luminaires un B10 19  Max. Luminaires un B16 30  Max. Luminaires un C10 29  Max. Luminaires un C16 47  Longueur net 1.257 mm  Largeur net 102 mm  Hauteur net 102 mm	e risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque	
Avec driver, dimmable (DALI).	Couleur du luminaire	RAL7035 Gris clair	
ALL-2-Standard EN 62386 Oui  Type de raccordement Borne à fiche Compatible TouchDim Oui  Plage de gradation 1 - 100 %  Monitoring Ready Sur demande ension nominale 220 - 240 V  aux de distortion harmonique < % 14 %  Marquage IFS Oui IP66 Idice de protection IP66 Idice de protection par le dessous IP66 Classe électrique I Résistance aux choos (IK) IK08 Résiction au feu 850 °C empérature ambiante -30 - 35 °C Max. Luminaires un B10 Max. Luminaires un B16 Max. Luminaires un C10 Ax. Luminaires un C10 Ax. Luminaires un C16 Ay Largeur net Largeur net Lauteur net  91 mm	Corps de luminaire	Corps de luminaire incolore, en polycarbonate translucide, incassable.	
Some à fiche Compatible TouchDim Oui Plage de gradation 1 - 100 % Nonitoring Ready Sur demande ension nominale 220 - 240 V aux de distortion harmonique < % 14 % Marquage IFS Oui Indice de protection IP66 Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK08 Réaction au feu 850 °C empérature ambiante -30 - 35 °C Max. Luminaires un B10 Max. Luminaires un B16 Max. Luminaires un C10 Ax. Luminaires un C16 Ax. Luminaires un	ersion électrique	Avec driver, dimmable (DALI).	
Compatible TouchDim Oui Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Sur demande ension nominale 220 - 240 V aux de distortion harmonique < % 14 % Marquage IFS Oui IP66 Idice de protection IP66 Idice de protection par le dessous IP66 Idicase électrique I Kosistance aux chocs (IK) IK08 Réaction au feu 850 °C empérature ambiante -30 - 35 °C Max. Luminaires un B10 Max. Luminaires un B16 Max. Luminaires un C10 Max. Luminaires un C16 Ma	ALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Plage de gradation 1 - 100 % Monitoring Ready Sur demande ension nominale 220 - 240 V aux 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 empérature ambiante -30 - 35 °C Max. Luminaires un B10 19 Max. Luminaires un B16 30 Max. Luminaires un C10 29 Max. Luminaires un C16 47 Longueur net 1.257 mm Largeur net 102 mm Hauteur net 91 mm	ype de raccordement	Borne à fiche	
Monitoring Ready ension nominale 220 - 240 V  aux de distortion harmonique < %  Marquage IFS Oui  IP66 Idice de protection IP66 Idice de protection par le dessous IP6	Compatible TouchDim	Oui	
220 - 240 V	Plage de gradation	1 - 100 %	
Aux 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 empérature ambiante -30 - 35 °C Max. Luminaires un B10 19 Max. Luminaires un B16 30 Max. Luminaires un C10 29 Max. Luminaires un C16 47  Longueur net 1.257 mm Largeur net 102 mm Mature Indice In	Monitoring Ready	Sur demande	
Alarquage IFS Oui IP66 Indice de protection par le dessous IP66 Classe électrique IR6sistance aux chocs (IK) Réaction au feu empérature ambiante -30 - 35 °C Alax. Luminaires un B10 Alax. Luminaires un B16 Alax. Luminaires un C10 Alax. Luminaires un C16 Alax. Luminaires	ension nominale	220 - 240 V	
IP66 Indice de protection par le dessous IP66 Classe électrique I Résistance aux chocs (IK) IK08 Réaction au feu 850 °C empérature ambiante -30 - 35 °C Max. Luminaires un B10 19 Max. Luminaires un B16 30 Max. Luminaires un C10 29 Max. Luminaires un C16 47 Longueur net 1.257 mm Largeur net 102 mm Hauteur net 91 mm	aux de distortion harmonique < %	14 %	
IP66 Classe électrique IR6sistance aux chocs (IK) Réaction au feu Rempérature ambiante Roughaure ambiante Ro	Marquage IFS	Oui	
Classe électrique         I           Résistance aux chocs (IK)         IK08           Réaction au feu         850 °C           empérature ambiante         -30 - 35 °C           Max. Luminaires un B10         19           Max. Luminaires un B16         30           Max. Luminaires un C10         29           Max. Luminaires un C16         47           Longueur net         1.257 mm           Largeur net         102 mm           Hauteur net         91 mm	ndice de protection	IP66	
Résistance aux chocs (IK)     IK08       Réaction au feu     850 °C       empérature ambiante     -30 - 35 °C       Max. Luminaires un B10     19       Max. Luminaires un B16     30       Max. Luminaires un C10     29       Max. Luminaires un C16     47       Longueur net     1.257 mm       Largeur net     102 mm       Hauteur net     91 mm	ndice de protection par le dessous	IP66	
Réaction au feu     850 °C       empérature ambiante     -30 - 35 °C       Max. Luminaires un B10     19       Max. Luminaires un B16     30       Max. Luminaires un C10     29       Max. Luminaires un C16     47       Longueur net     1.257 mm       Largeur net     102 mm       Hauteur net     91 mm	Classe électrique	I	
### ### #### #########################	Résistance aux chocs (IK)	IK08	
Max. Luminaires un B10       19         Max. Luminaires un B16       30         Max. Luminaires un C10       29         Max. Luminaires un C16       47         Longueur net       1.257 mm         Largeur net       102 mm         Hauteur net       91 mm	Réaction au feu	850 °C	
Max. Luminaires un B16     30       Max. Luminaires un C10     29       Max. Luminaires un C16     47       Longueur net     1.257 mm       Largeur net     102 mm       Hauteur net     91 mm	empérature ambiante	-30 - 35 °C	
Max. Luminaires un C10       29         Max. Luminaires un C16       47         .ongueur net       1.257 mm         .argeur net       102 mm         .dauteur net       91 mm	lax. Luminaires un B10	19	
Max. Luminaires un C16         47           .ongueur net         1.257 mm           .argeur net         102 mm           .dauteur net         91 mm	lax. Luminaires un B16	30	
1.257 mm	Max. Luminaires un C10	29	
Largeur net         102 mm           Hauteur net         91 mm	Max. Luminaires un C16	47	
Hauteur net 91 mm	ongueur net	1.257 mm	
	Largeur net	102 mm	
Poids 2,5 kg	Hauteur net	91 mm	
	Poids	2,5 kg	





### courbes photométriques



AragF 12 P-XW 23-840 PC TX113348

UGR I = 18,6 UGR q = 21,5 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	Désignation
10	<b>ZBSB</b> 6923200	Suspension par câble d'acier, longueur de 1 m, en acier inoxydable (1 paire).
120	<b>ZBATL2</b> 6923300	Protection antivol.
AA	<b>ZBMC</b> 6923400	Étriers pour montage suspendu.
0	<b>OleveonF ZLV/525/12</b> 7129700	Filerie traversante 5 conducteurs. Composé de 5 conducteurs individuels 2,5 mm $^{\rm 2}$ , thermorésistant jusqu'à 105 °C.
7217	<b>ZBWM</b> 7425600	Étriers de montage pour l'installation au mur ou au plafond de luminaires LED étanches 1 jeu.
	Wanne AragF 12 PC Ersatz 7937800	Vasque de rechange pour AragF 12 PC.

## 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 (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. 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 2400 lm, puissance raccordée 17,00 W, rendement lumineux du luminaire 141 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 °C) = 70.000 h, Durée de vie assignée moyenne L80(t q 35 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire incolore, en polycarbonate translucide, incassable. (RAL 7035). Dimensions (L x I): 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: 2,5 kg. Avec bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à 2,5 km² . Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

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 С 85400877 С SI-B8T122560EU