


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

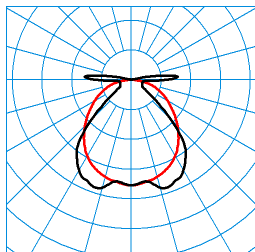
Type de luminaire	Luminaire LED étanche IP66 à utiliser dans des applications aux grandes exigences en matière de variabilité, d'efficacité, de qualité d'éclairage et de technologie.	
Lampes	Version multilumen au flux lumineux du luminaire réglable à 16 niveaux.	
Types de montage	Montage en saillie Suspendre	
Optique du luminaire	Avec une vasque en PC translucide à prismes, à action photométrique, de type direct.	
Système LED	Flux lumineux (niveau 0)	Flux lumineux (niveau F)
Puissance raccordée	14 W	48 W
Power factor	0,95	
Température de couleur	4.000 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	2.200 lm	7.000 lm
Efficacité lumineuse	157 lm/W	145 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable	
Durée de vie	L80 (25 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 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.	
Versión électrique	Avec driver.	
Type de raccordement	Borne à fiche	
fréquence nominale	50/60 Hz	
tension nominale	220 - 240 V	
taux 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	
température ambiante	-30 - 35 °C	
Longueur net	1.257 mm	
Largeur net	102 mm	
Hauteur net	91 mm	
Poids	2,2 kg	

courbes photométriques



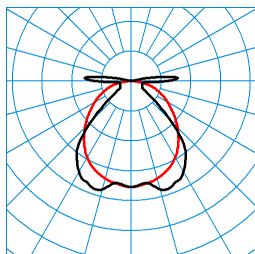
**Aragon F 12 P-W 2200/16ML-840 PC -0
TX113585** C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 21,4
UGR q = 16,7
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 D + 0,07 T
CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



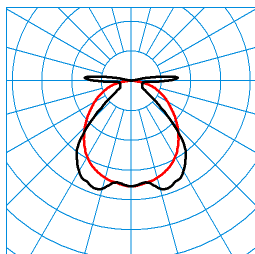
**Aragon F 12 P-W 7000/16ML-840 PC -15
TX113570** C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 24,7
UGR q = 20,0
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 D + 0,07 T
CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



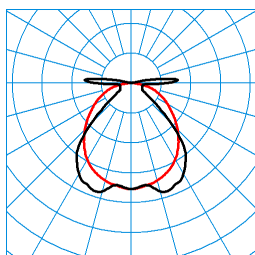
**Aragon F 12 P-W 2520/16ML-840 PC -1
TX113584** C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 21,8
UGR q = 17,1
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 D + 0,07 T
CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



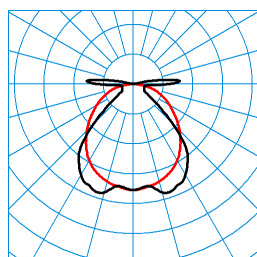
**Aragon F 12 P-W 2900/16ML-840 PC -2
TX113583** C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 22,4
UGR q = 17,6
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 D + 0,07 T
CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



**Aragon F 12 P-W 3200/16ML-840 PC -3
TX113582** C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 22,7
UGR q = 18,0
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 D + 0,07 T
CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7








Aragon F 12 P-W 3500/16ML-840 PC -4 TX113581

■ CO - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 23,0
 UGR q = 18,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 D + 0,07 T
 CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 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/525/12 7129700	Filerie traversante 5 conducteurs. Composé de 5 conducteurs individuels 2,5 mm ² , thermorésistant jusqu'à 105 °C.
 ZBWM 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. Flux lumineux du luminaire, réglable en 16 modes. En état de livraison, le réglage de base correspond au plus petit flux lumineux réglable du luminaire. Flux lumineux du luminaire 2200 lm - 7000 lm, puissance raccordée 14,00 W - 48,00 W, rendement lumineux du luminaire 157 lm/W - 145 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 du luminaire en PC. Corps de luminaire de couleur gris (RAL 7035). 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: 2,2 kg. Avec bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm². Avec driver. 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
C	85400877
C	SI-B8T122560EU