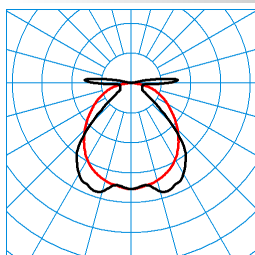




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Types de montage	Montage en saillie Suspendre
Optique du luminaire	Avec une vasque en PC translucide à prismes, à action photométrique, de type direct.
Puissance raccordée	13 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	2.000 lm
Efficacité lumineuse	153 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	L80 (25 °C) = 100.000 h
Indice rendu couleurs	80
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
fréquence nominale	0/50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
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	695 mm
Largeur net	102 mm
Hauteur net	91 mm
Poids	1,2 kg

courbes photométriques









AragFHE 6 PW 20-840 PC
TX371744

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 23,6
UGR q = 19,1
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.
 OleveonF ZLV/525/15 7129800	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 6 PC Ersatz 7937600	Vasque de rechange pour AragF 6 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). 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 extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 2000 lm, puissance raccordée 13,00 W, rendement lumineux du luminaire 153 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 25 °C) = 100.000$ 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): 695 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. Poids: 1,2 kg. Avec driver. Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. 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
D	85400884-00