


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	14 W
Power factor	0,97
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	2.000 lm
Efficacité lumineuse	142 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
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, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
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	1,3 kg

courbes photométriques

**AragF 6 PW 20-840 PC +HFS
TX281142**
**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/525/15 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. Avec détecteur de mouvement haute fréquence intégré. Forme de la plage de détection rappelant une ellipse, Longueur de la plage de détection jusqu'à 12 mètres, Largeur de la plage de détection jusqu'à 8 m. La télécommande IR commercialisée en accessoire permet de régler les paramètres fonctionnels : intensité du signal et durée de retenue ainsi que l'intensité lumineuse et le niveau de gradation pour les luminaires à mode d'allumage ETDD. 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 14,00 W, rendement lumineux du luminaire 142 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. 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: 1,3 kg. 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). Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. 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
C	85400877
C	SI-B8T122560EU