



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	25 W
Power factor	0,97
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	4.100 lm
Efficacité lumineuse	164 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 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
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	-20 - 35 °C
Longueur net	1.552 mm
Largeur net	102 mm
Hauteur net	91 mm
Poids	2,8 kg






courbes photométriques

AragF 15 P-W 44-840 +DMM PC
TX281251

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,9
 UGR q = 18,1
 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	Description
 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 15 PC Ersatz 7938000	Vasque de rechange pour AragF 15 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. Luminaire maître LiveLink SwarmSens avec capteur HF intégré pour la détection de mouvements en combinaison avec un capteur de luminosité pour la détection de la lumière du jour et le module Bluetooth Modul pour la mise en réseau d'un maximum de 4096 luminaires maîtres et esclaves LiveLink SwarmSens dans un réseau maillé. La mise en service s'effectue en alternative avec de commutateurs DIP et de potentiomètres rotatifs sur le capteur ou via l'application pour smartphone LiveLink SwarmSens. Portée du signal Bluetooth® jusqu'à 15 m. Capteur HF intégré dans la gamme de fréquences 24 GHz pour la détection de mouvements à des vitesses comprises entre 1 et 25 km/h, réglable en 10 étapes de 30 secondes à 60 minutes. La zone de détection à une hauteur d'installation de 5 m est d'environ Ø 10 m. L'attribution des groupes des luminaires se fait par commutateur DIP (64 groupes) ou par application smartphone (255 groupes). La configuration d'une fonction de nuée des groupes de luminaires en présence assurant un éclairage avançant est possible via l'application. 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 4100 lm, puissance raccordée 25,00 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(t₅₀ 25 °C) = 70.000 h, Durée de vie assignée moyenne L80(t₅₀ 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): 1552 mm x 102 mm, hauteur du luminaire 91 mm. Température ambiante admissible (ta): - +. 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: 2,8 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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
C	85400879
C	SI-B8T064280EU