
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 PMMA translucide à prismes, à action photométrique, de type direct.
Puissance raccordée	25 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	4.200 lm
Efficacité lumineuse	168 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.
Type de raccordement	Borne à fiche
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)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-30 - 35 °C
Max. Luminaires un B10	19
Max. Luminaires un B16	30
Longueur net	1.257 mm
Largeur net	102 mm
Hauteur net	91 mm
Poids	2,2 kg

courbes photométriques

AragF 12 P-W 40-840 VP 15
TX112979
■ C0 - C180
■ C90 - C270

 UGR I = 23,6
 UGR q = 18,9
 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.
 OlevoonF 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 PMMA Ersatz 7937900	Vasque de rechange pour AragF 12 PMMA.

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. Satisfaisant à la norme DIN 10500. Les luminaires conviennent à des applications dans des entreprises de l'industrie alimentaire et des boissons, certifiées pour HACCP versions IFS 6 et/ou BRC 7 (Global Standard Food). Luminaire ayant une température de surface limitée et convenant à une utilisation dans des locaux à risque d'incendie conformément à la norme 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 PMMA translucide à prismes, à action photométrique, de type direct. À répartition extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 4200 lm, puissance raccordée 25,00 W, rendement lumineux du luminaire 168 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM, 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. 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 (t_a): -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 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Avec bornier de raccordement 3 pôles jusqu'à 2,5 mm². Avec driver. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPRo) 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