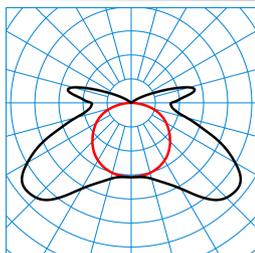


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	4400 lm
Puissance raccordée	29,00 W
Efficacité lumineuse	152 lm/W
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
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
fréquence nominale	0/50/60 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
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP66
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Réaction au feu	850 °C
température ambiante	-20 - 35 °C
Max. Luminaires un B10	17
Max. Luminaires un B16	28
Longueur net	1.552 mm
Largeur net	102 mm
Hauteur net	91 mm
Poids	2,8 kg

**courbes photométriques**

**ARAGF 15 PXW 48-840 ETDD +DMM PC  
TX566290**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,0  
 UGR q = 22,9  
 DIN 5040: B20  
 UTE: 0.88 I + 0.12 T  
 DLOR: 88 %  
 ULOR: 12 %  
 CEN Flux Code: 31 65 88 88 100 1 5 42 12

**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 (DMM) 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 (DMM) dans un réseau maillé. 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. 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. À répartition symétrique extrêmement extensive des intensités lumineuses. À répartition directe avec composante indirecte décorative. Répartition du flux lumineux du luminaire, composante indirecte/directe 85% / 15%. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4400 lm, puissance raccordée 29 W, rendement lumineux maximale du luminaire 152 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_q 25^\circ C) = 70.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_q 35^\circ C) = 50.000$  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. Indice de protection du compartiment de la lampe : IP66. Poids: 2,8 kg. Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

 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	85400877-00
C	SI-B8T122560EU
C	85400879-00
C	SI-B8T064280EU