

SeaMAID

LED Lighting Solutions

SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE LED
POUR PISCINES & JARDINS



SOMMAIRE

Mieux connaître SeMAID	3
Règles de sécurité et d'installation d'un éclairage de piscine	4
Lampe PAR56	5 - 6 - 7
Projecteur plat	8 - 9 - 10 - 11
Kit piscine hors-sol	12 - 13 - 14
Mini projecteur	15 - 16 - 17 - 18
Projecteur Inox	19 - 20 - 21
Borne Inox	22 - 23 - 24
Module de commande radio	25 - 26 - 27
AIO, projecteur multifonctions	28 - 29 - 30 - 31
Accessoires	32
Outils de communication	33

Mieux connaître SeaMAID

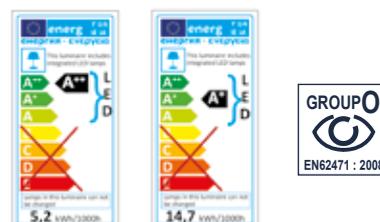
L'ADN SeaMAID s'appuie sur 3 fondamentaux :

• L'esprit d'innovation :

Avec son bureau R&D externe, SeaMAID entretient une forte politique d'innovation. LA proximité développée avec un laboratoire français est un atout lui conférant autonomie et réactivité. En contact permanent avec les besoins du marché, la marque SeaMAID travaille quotidiennement sur de nouveaux systèmes d'éclairages et produits inédits et brevetés.

Nouvelle preuve de cet esprit d'innovation, SeaMAID a investi dans le développement et la fabrication d'un appareil subaquatique en collaboration avec le Centre Technique et Scientifique du bâtiment (CSTB) de Nantes et le Laboratoire National d'Essais (LNE).

Cet équipement, **inédit au niveau mondial**, permet de mesurer le flux lumineux d'un éclairage dans l'eau, afin de définir sa nouvelle classe énergétique, selon le nouveau règlement européen 874/2012, applicable depuis septembre 2013⁽¹⁾.



Dans ce contexte, SeaMAID propose de **nouvelles performances énergétiques et réglementaires** pour ses lampes et projecteurs blancs que vous découvrirez dans les pages suivantes et mesurées en situation grâce à cet outil fiable.

• La qualité et la fiabilité des produits développés et commercialisés :

Chaque projecteur est certifié conforme par TUV RHEINLAND assorti d'une garantie de 24 mois en échange standard.

Les matériaux d'utilisation sont spécialement adaptés aux contraintes d'utilisation : résistance aux produits de traitement, chocs, variations de température, rayons UV, anti-oxydation...



• L'amélioration constante du service apporté aux professionnels :

SeaMAID propose une offre produits structurée. Initialement positionnée sur l'éclairage pour piscines, SeaMAID a mis son expertise au service des jardins.

Engagée aux côtés de ses clients, SeaMAID reste à leur écoute au niveau des évolutions des produits et de l'aide apportée à leur commercialisation.

La démarche

Choissant la technologie LED, SeaMAID apporte de nouvelles solutions d'éclairage tenant compte de la sécurité des baigneurs, sans chauffe et non-aveuglantes.



Pour rendre plus **efficace** et plus **confortable** l'éclairage dans l'eau, SeaMAID a développé une optique spécifique et **unique** qui allie harmonie des couleurs et éclairage non-aveuglant.

Le système radio qui pilote les projecteurs couleur **SeaMAID** garantit une liaison parfaite entre le récepteur et la télécommande, **même dans l'eau**.

SEAMAID, GAGE DE QUALITÉ ET DE FIABILITÉ.

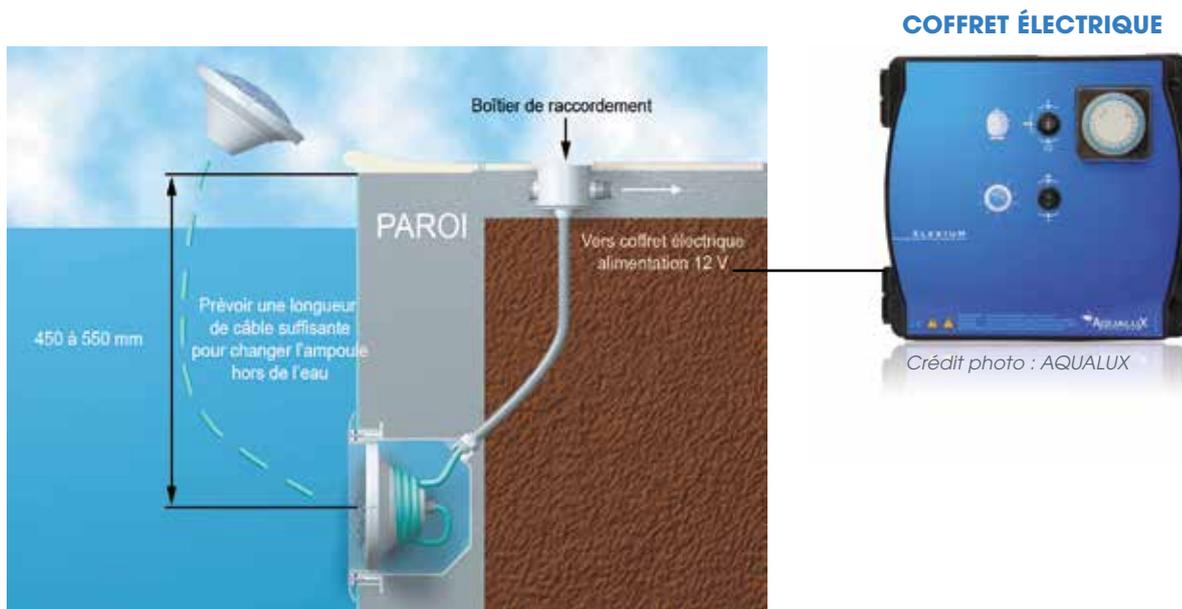


RÈGLES DE SÉCURITÉ ET D'INSTALLATION D'UN ÉCLAIRAGE DE PISCINE

Règles d'installation d'un projecteur LED de piscine SeaMAID

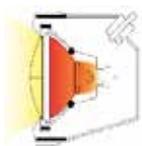
L'installation d'un luminaire LED pour piscine nécessite le respect des mêmes règles de sécurité et de bon sens que pour un projecteur halogène ou à incandescence.

Les luminaires LED SeaMAID sont conçus pour fonctionner sous une tension maximale de ~12 Volts en conformité avec la norme EN60598-2-18.



Crédit photo : Groupe PROCOPI

PRECAUTIONS IMPORTANTES :



1. ➤

Toujours s'assurer que le raccordement des câbles d'alimentation du projecteur soit parfaitement étanche.

En cas de remplacement d'une lampe PAR56, il faut toujours changer le joint du projecteur qui a chauffé et s'est déformé.

Présence d'eau entre les bornes = dommages irréversibles non garantis



2. ➤

Toujours utiliser des connecteurs garantissant un parfait contact des câbles électriques.

S'assurer d'une parfaite étanchéité de la connexion en privilégiant des connecteurs IP68 ou en ajoutant du gel isolant dans la boîte de raccordement.

Présence d'eau dans le boîtier = dommages irréversibles non garantis



3. ➤

Toujours raccorder un projecteur de piscine à un transformateur isolant de sécurité à bobinage double ayant une tension de sortie de ~12 Volts.

En cas de tension secondaire instable ou supérieure aux tolérances normatives, il est indispensable d'installer un appareillage de stabilisation et/ou de limitation en amont du coffret électrique.

Tension non respectée = dommages irréversibles non garantis

PROJECTEUR BIEN INSTALLE = SAV MAITRISE



LAMPE PAR56 A LED UNIVERSELLE

De taille universelle, la lampe PAR56 SeaMAID s'installe sans travaux particuliers dans toutes les niches du marché, en remplacement de la traditionnelle lampe 300W à incandescence.

La lampe PAR56 SeaMAID, un produit :

Résistant :

Réalisé par injection de polycarbonate qui lui confère une très haute résistance aux chocs, à la chaleur et aux agressions chimiques des produits de traitement de l'eau.

Deux terminaux à vis moulés dans la matière assurent une grande solidité au raccordement du câble d'alimentation 12 Volts.

Performant et efficace :

Une optique, spécialement développée pour l'éclairage aquatique et soudée par friction, permet d'obtenir une excellente répartition de la lumière dans le bassin, harmonieuse et non aveuglante pour les baigneurs.

Economique :

La source lumineuse composée de LED permet de réaliser de nombreuses économies tant pour l'utilisateur (économies d'énergie) que pour le professionnel, lors de la construction d'un bassin.

Un câble de section 2x1,5 mm² raccordé à un transformateur torique protégé de 50W est suffisant pour l'installation d'une lampe PAR56 SeaMAID (économies de matériels, main d'œuvre).



AUTRES POINTS FORTS

- Faible consommation d'énergie
- Economies de mise en œuvre
- Longue durée de vie
- Sans risque de surchauffe
- Sans danger pour les yeux
- Sécurisé pour les enfants
- Facile à installer, facile à utiliser
- Garantie 24 mois
- Certification TUV

Eclairage couleur

Pour créer des ambiances colorées dans l'eau, cette lampe propose **11 couleurs fixes et 5 programmes automatiques**. L'optique exclusive SeaMAID assure un mélange harmonieux des couleurs.

> Mémoire du dernier programme utilisé et fonction Reset.

Version 270 LED RVB On/Off

Réf. 500736 • IP68 (1m) • CLASS III • 15,9W

Version 270 LED RVB avec télécommande

Réf. 500682 • IP68 (1m) • CLASS III • 15,9W



Version 36 LED RVB On/Off

POWER LED

Réf. 501399 • IP68 (1m) • CLASS III • 35W

Version 36 LED RVB avec télécommande

POWER LED

Réf. 501405 • IP68 (1m) • CLASS III • 35W



Eclairage blanc

Idéale en remplacement de la lampe 300W à incandescence, elle permet d'éclairer un bassin jusqu'à 10 x 5 mètres de manière parfaitement harmonieuse et non-aveuglante.

Version 30 LED WH On/Off

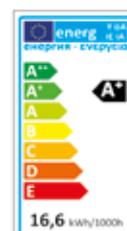
Réf. 501115 • IP68 (1m) • CLASS III • 14,7W



Version 39 LED WH avec télécommande

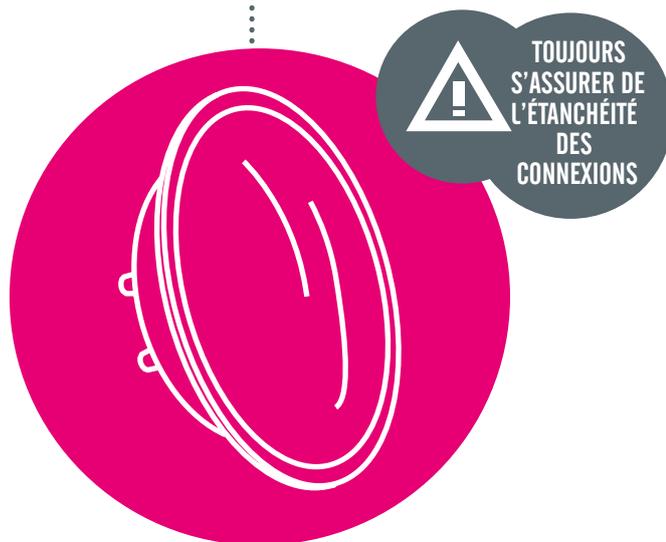
> 3 niveaux d'intensité programmés

Réf. 501139 • IP68 (1m) • CLASS III • 16,6W



RECOMMANDATIONS À L'INSTALLATION

- Ces lampes pour piscines doivent être connectées à un transformateur isolant de sécurité à bobinage double dont la puissance est supérieure d'au moins 20% à la puissance totale absorbée.
- Au montage, **il est nécessaire de huiler (tube lubrifiant fourni) la coupe arrière de la lampe** permettant un vissage plus facile de la cloche d'étanchéité et de changer le joint du projecteur si celui-ci a déjà été utilisé.
- A la première utilisation, il est nécessaire d'effectuer l'appairage de la télécommande fournie avec les lampes 501139 et 500682.
- En option, il est possible d'installer un interrupteur radio entre la lampe (ou le groupe de lampes) et le transformateur ~12V, pour piloter à distance les versions On/Off ou synchroniser une installation multiple.





PROJECTEUR PLAT À VISSER SUR PRISE BALAI 1,5''

NOUVEAU = Optique plate
MOINS D'ENCOMBREMENT

Compatible avec tout type de bassin, le projecteur plat SeaMAID est idéal pour les piscines équipées d'un liner dans lequel un projecteur de type PAR56 pourrait entraîner des problèmes d'étanchéité.

Le projecteur plat SeaMAID, un produit :

Résistant :

Réalisé par injection de polycarbonate qui lui confère une très haute résistance aux chocs, à la chaleur et aux agressions chimiques des produits de traitement de l'eau.

Performant et efficace :

Une optique, spécialement développée pour l'éclairage aquatique et soudée par friction, permet d'obtenir une excellente répartition de la lumière dans le bassin, harmonieuse et non aveuglante pour les baigneurs.

Economique :

La source lumineuse composée de LED permet de réaliser de nombreuses économies tant pour l'utilisateur (économies d'énergie) que pour le professionnel, lors de la construction d'un bassin.

Un câble de section 2x1,5 mm² raccordé à un transformateur torique protégé de 50W est suffisant pour l'installation d'un projecteur SeaMAID (économies de matériels, main d'œuvre).

Facile à installer :

L'arrière de son support étant pourvu d'un filetage mâle de 1,5'', son installation est simplifiée et ne nécessite aucun outillage spécifique.

Il suffit de prévoir une traversée de paroi terminée par une prise balai 1,5'', pour venir y visser à la main la partie arrière du projecteur plat SeaMAID. Le câble d'alimentation passant par la prise balai dans une gaine étanche jusqu'à une boîte de connexion (livrée avec 2 m de câble HO7RNF 2x1,5mm²) et avec un kit spécial d'installation.



AUTRES POINTS FORTS

- Faible consommation d'énergie
- Economies de mise en œuvre
- Longue durée de vie
- Sans risque de surchauffe
- Sans danger pour les yeux
- Sécurisé pour les enfants
- Facile à installer, facile à utiliser
- Garantie 24 mois
- Certification TUV

Eclairage couleur

Pour créer des ambiances colorées dans l'eau, ce projecteur propose 11 couleurs fixes et 5 programmes automatiques. L'optique exclusive SeaMAID assure un mélange harmonieux des couleurs.

> Mémoire du dernier programme utilisé et fonction Reset.

Version 270 LED RVB On/Off

Réf. 501191 • IP68 (1m) • CLASS III • 15,9W

Version 270 LED RVB avec télécommande

Réf. 501184 • IP68 (1m) • CLASS III • 15,9W

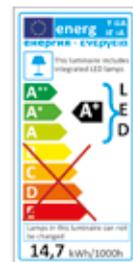


Eclairage blanc

Idéal en équipement d'origine, ce projecteur permet d'éclairer un bassin jusqu'à 10 x 5 mètres de manière parfaitement harmonieuse et non-aveuglante.

Version 30 LED WH On/Off

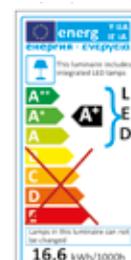
Réf. 501160 • IP68 (1m) • CLASS III • 14,7W



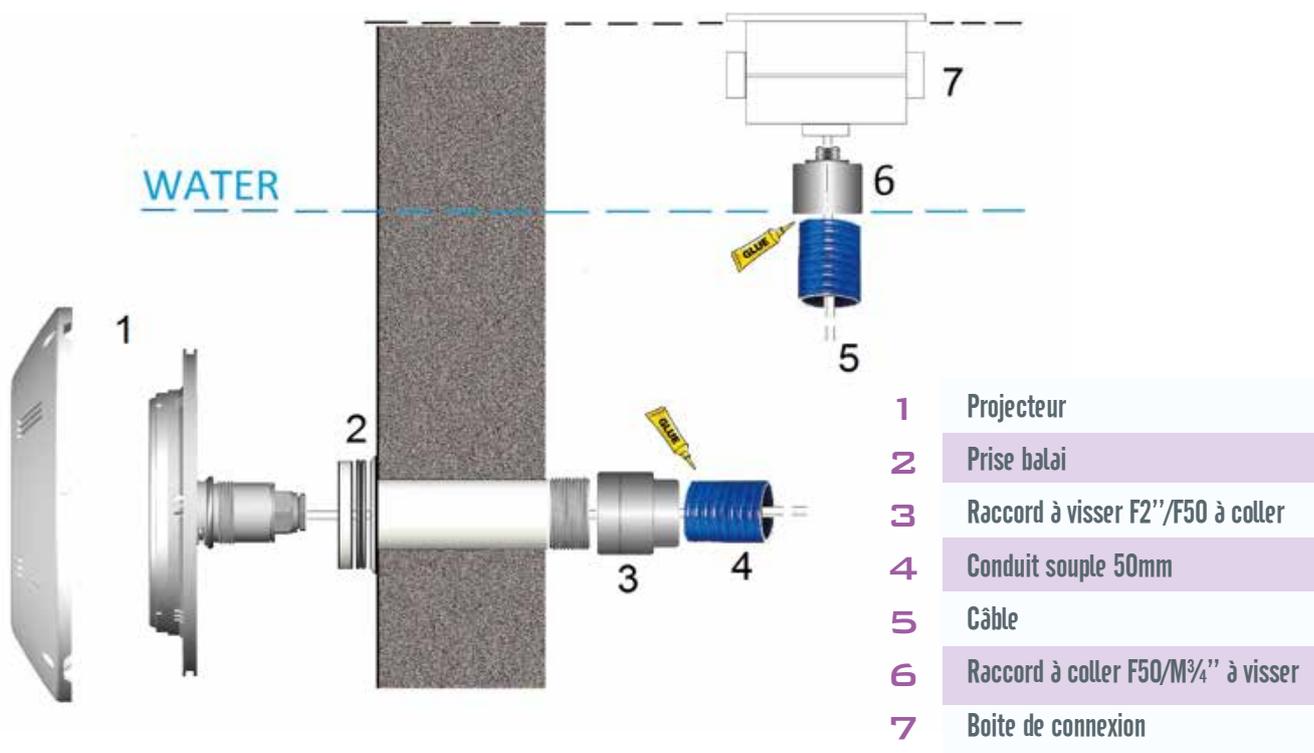
Version 39 LED WH avec télécommande

> 3 niveaux d'intensité programmés

Réf. 501177 • IP68 (1m) • CLASS III • 16,6W



Principe d'installation

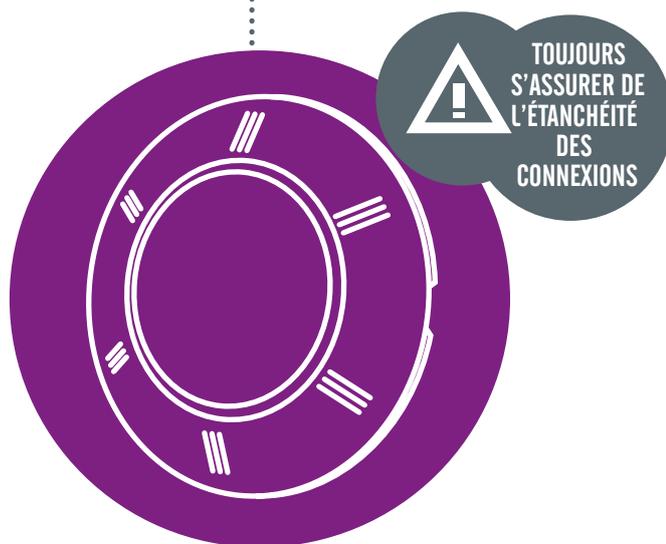


Enroulement du câble dans la boîte de connexion



RECOMMANDATIONS À L'INSTALLATION

- Ces projecteurs pour piscines doivent être connectés à un transformateur isolant de sécurité à bobinage double dont la puissance est supérieure d'au moins 20% à la puissance totale absorbée.
- Il est important de vérifier **la compatibilité de la prise balai avant le montage définitif**. Certains modèles équipés d'un système d'arrêt du filetage ne conviennent pas.
- La traversée de paroi sera reliée à la boîte de connexion par une gaine étanche. Il est recommandé d'**utiliser les accessoires de raccordement SeaMAID** permettant de garantir une parfaite étanchéité de l'installation.
- Enrouler le surplus de câble dans la boîte de connexion assurant un remplacement futur du projecteur hors d'eau.
- A la première utilisation, il est nécessaire d'effectuer l'appairage des projecteurs 501177 et 501184 avec la télécommande fournie.
- En option, il est possible d'installer un interrupteur radio entre la lampe (ou le groupe de lampes) et le transformateur ~12V, pour piloter à distance les versions On/Off ou synchroniser une installation multiple.





KIT PISCINE HORS-SOL À VISSER SUR BUSE DE REFOULEMENT

Conçu pour s'installer sans travaux, ni outillage spécifique, le kit d'éclairage SeaMAID COLOR se place dans toute piscine hors-sol à paroi rigide, équipée d'au moins une buse de refoulement à filetage femelle 1,5".

Le Kit d'éclairage SeaMAID, un produit :

Résistant :

Réalisé par injection de polycarbonate qui lui confère une très haute résistance aux chocs, à la chaleur et aux agressions chimiques des produits de traitement de l'eau.

Performant et efficace :

Une optique, spécialement développée pour l'éclairage aquatique et soudée par friction, permet d'obtenir une excellente répartition de la lumière dans le bassin, harmonieuse et non aveuglante pour les baigneurs.

Economique :

La source lumineuse composée de LED permet de réaliser d'importantes économies d'énergie à l'utilisation.

Facile à installer :

Il suffit de retirer le capot avant et dévisser la buse de refoulement. Placer la platine du projecteur face à la traversée de paroi et revisser la buse. Si le modèle de buse existant ne convient pas, utiliser l'adaptateur fourni. Passer le câble sous la margelle et connecter au secteur.



AUTRES POINTS FORTS

- Faible consommation d'énergie
- Economies de mise en œuvre
- Longue durée de vie
- Sans risque de surchauffe
- Sans danger pour les yeux
- Sécurisé pour les enfants
- Facile à installer, facile à utiliser
- Garantie 24 mois
- Certification TUV

Eclairage couleur

Pour créer des ambiances colorées dans l'eau, ce projecteur propose **7 couleurs fixes et 3 programmes automatiques**. L'optique exclusive SeaMAID assure un mélange harmonieux des couleurs.

La commande s'effectue par un système radio embarqué qui assure une liaison et une synchronisation parfaite.

> Mémoire du dernier programme utilisé et fonction Reset. Transformateur ~220V/12V de 20W, 6 mètres de câble et adaptateur de vissage fournis.

Version couleur RVB avec télécommande



Réf. 500699 • IP68 (1m) • CLASS III • 7,2W

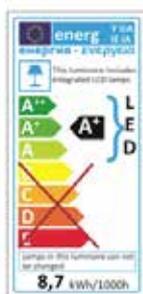


Eclairage blanc

La solution pour illuminer les piscines hors-sol à parois rigides en toute simplicité.

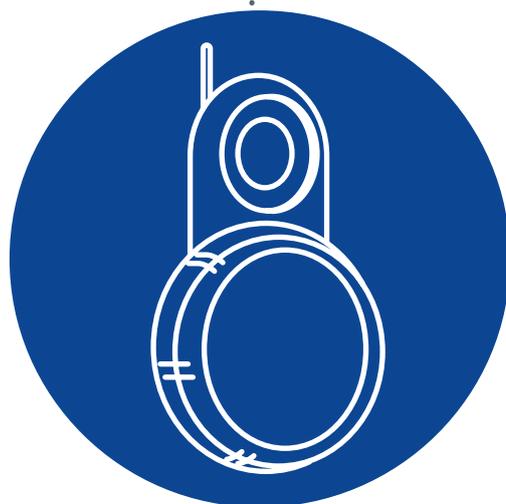
Version 18 LED WH

Réf. 501498 • IP68 (1m) • CLASS III • 8,7W



RECOMMANDATIONS À L'INSTALLATION

- Passer le câble sous la margelle pour éviter tout arrachement.
- A la première utilisation, il est nécessaire d'effectuer l'appairage de la télécommande fournie avec le projecteur.
- Pour effectuer facilement l'appairage, connecter le transformateur dans une multiprise équipée d'un interrupteur marche/arrêt.
- Respecter impérativement les distances réglementaires de sécurité en veillant à ne pas installer de source de courant principal à moins de 3,50 mètres du lieu de baignade.



Retrouvez toutes ces informations techniques ainsi que des vidéos et guides d'installation détaillés sur www.seamaid-lighting.com



MINI PROJECTEUR À VISSER SUR PRISE BALAI 1,5''

**NOUVEAU = Optique plate
MOINS D'ENCOMBREMENT**

Compatible avec tout type de bassin, le mini projecteur SeaMAID a été spécialement développé pour mettre en lumière des zones spécifiques du bassin telles que plages immergées, escaliers, spas à débordement, lors de la construction. Il peut également s'intégrer dans une piscine hors-sol.

Le mini projecteur, un produit :

Résistant :

Réalisé par injection de polycarbonate qui lui confère une très haute résistance aux chocs, à la chaleur et aux agressions chimiques des produits de traitement de l'eau.

Performant et efficace :

Une optique, spécialement développée pour l'éclairage aquatique et soudée par friction, permet d'obtenir une excellente répartition de la lumière dans le bassin, harmonieuse et non aveuglante pour les baigneurs.

Economique :

La source lumineuse composée de LED, permet de réaliser de nombreuses économies tant pour l'utilisateur (économies d'énergie) que pour le professionnel, lors de la construction d'un bassin.

Un câble de section 2x1,5 mm² raccordé à un transformateur torique protégé de 10W est suffisant pour l'installation d'un mini projecteur SeaMAID (économies de matériels, main d'œuvre).

Facile à installer :

L'arrière de son support étant pourvu d'un filetage mâle de 1,5'', son installation est simplifiée et ne nécessite aucun outillage spécifique. Il suffit de prévoir une traversée de paroi terminée par une prise balai 1,5'', pour venir y visser à la main le mini projecteur SeaMAID. Le câble d'alimentation passant par la prise balai dans une gaine étanche jusqu'à une boîte de connexion (livrée avec 2 m de câble HO7RNF 2x1,5 mm²).



AUTRES POINTS FORTS

- Faible consommation d'énergie
- Economies de mise en œuvre
- Longue durée de vie
- Sans risque de surchauffe
- Sans danger pour les yeux
- Sécurisé pour les enfants
- Facile à installer, facile à utiliser
- Garantie 24 mois
- Certification TUV

Eclairage couleur RVB On/Off

Pour créer des ambiances colorées dans l'eau, ce projecteur propose **11 couleurs fixes et 5 programmes automatiques**. L'optique exclusive SeaMAID assure un mélange harmonieux des couleurs.

La commande s'effectue par coupure/rallumage du courant depuis le tableau électrique général de la piscine.

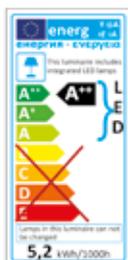
> Ce modèle se synchronise parfaitement avec les lampes PAR56 et projecteurs plats couleurs SeaMAID.

Réf. 500866 • IP68 (1m) • CLASS III • 6,5W



Eclairage blanc

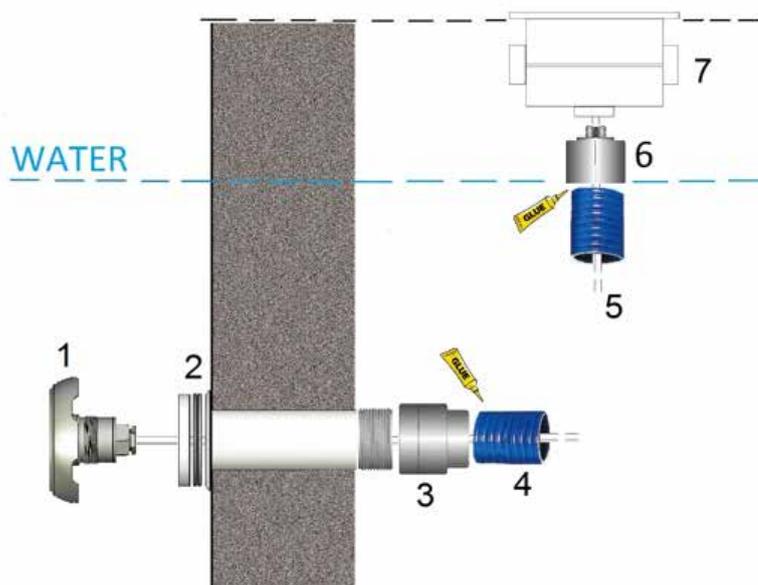
Idéal en équipement d'origine, ce projecteur permet d'éclairer une zone du bassin jusqu'à 5 mètres de manière parfaitement harmonieuse et non-aveuglante. La commande s'effectue depuis le tableau électrique général de la piscine.



Réf. 500859 • IP68 (1m) • CLASS III • 5,2W

Principe d'installation

- 1 Projecteur
- 2 Prise balai
- 3 Raccord à visser F2"/F50 à coller
- 4 Conduit souple 50mm
- 5 Câble
- 6 Raccord à coller F50/M $\frac{3}{4}$ " à visser
- 7 Boite de connexion

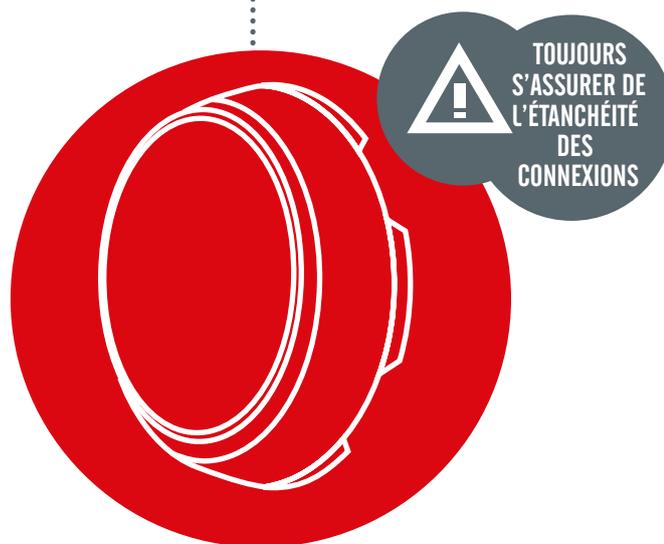


Enroulement du câble dans la boîte de connexion



RECOMMANDATIONS À L'INSTALLATION

- Ces projecteurs pour piscines doivent être connectés à un transformateur isolant de sécurité à bobinage double dont la puissance est supérieure d'au moins 20% à la puissance totale absorbée par les projecteurs connectés.
- Il est important de vérifier la compatibilité de la prise balai avant le montage définitif. Certains modèles équipés d'un système d'arrêt du filetage ne conviennent pas.
- La traversée de paroi sera reliée à la boîte de connexion par une gaine étanche. Il est recommandé d'utiliser les accessoires de raccordement SeaMAID permettant de garantir une parfaite étanchéité de l'installation.
- Enrouler le surplus de câble dans la boîte de connexion assurant un remplacement futur du projecteur hors d'eau.
- Pour une piscine hors-sol, utiliser de préférence le coffret d'alimentation SeaMAID, spécialement développé pour l'alimentation de projecteurs LED.
- En option, il est possible d'installer un interrupteur radio entre la lampe (ou le groupe de lampes) et le transformateur ~12V, pour piloter à distance les versions On/Off ou synchroniser une installation multiple.





PROJECTEUR INOX

Le projecteur inox SeaMAID est destiné à l'éclairage des massifs paysagers, murs et enrochements autour du bassin. Il permet ainsi d'harmoniser l'éclairage du jardin avec celui de la piscine, mais s'installe également en immersion pour illuminer une fontaine ou un bassin d'ornement.

Le projecteur inox SeaMAID, un produit :

Résistant :

Réalisé en acier inoxydable 316L, il a une excellente résistance à la corrosion en extérieur et en immersion.

Performant et efficace :

Que ce soit pour l'illumination de grands arbres ou de bosquets près du sol, son rendu lumineux est à la fois puissant et harmonieux.

Economique :

La source lumineuse composée de LED permet de réaliser de nombreuses économies tant pour l'utilisateur (économies d'énergie) que pour le professionnel, lors de l'installation.

Un câble de section 2x1,5 mm² raccordé à un transformateur torique protégé de 50W est suffisant pour l'installation d'un projecteur inox SeaMAID (économies de matériels, main d'œuvre).

Livré monté avec 2 mètres de câble type HO7RNF de 2x1,5 mm².



AUTRES POINTS FORTS

- Faible consommation d'énergie
- Economies de mise en œuvre
- Longue durée de vie
- Sans risque de surchauffe
- Sans danger pour les yeux
- Sécurisé pour les enfants
- Facile à installer, facile à utiliser
- Garantie 24 mois
- Certification TUV

Eclairage couleur

Pour créer des ambiances colorées dans le jardin, ce projecteur propose **11 couleurs fixes et 5 programmes automatiques**.

> Ce modèle se synchronise parfaitement avec les lampes PAR56, projecteurs plats et mini projecteurs couleurs de la gamme SeaMAID.

Version 36 LED RVB On/Off

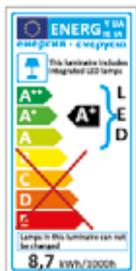
Réf. 501214 • IP68 (1m) • CLASS III • 7W

Version 36 power LED RVB On/Off

Réf. 501511 • IP68 (1m) • CLASS III • 35W

Eclairage blanc

Ce projecteur permet d'éclairer avec un angle de diffusion très large, idéal pour bosquet ou muret près du sol.

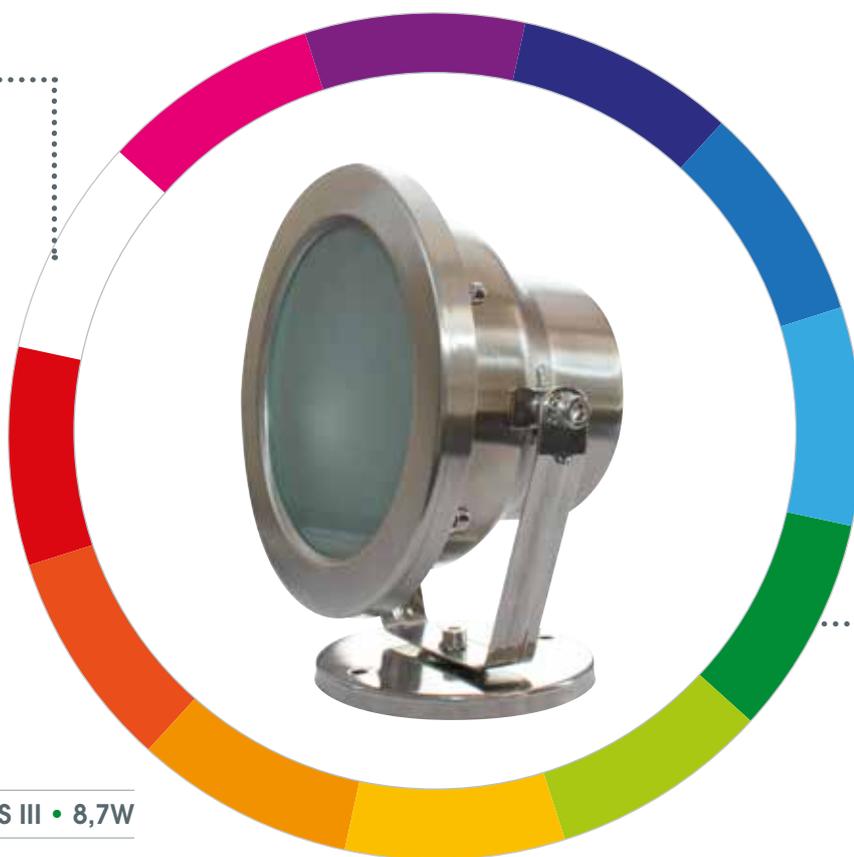
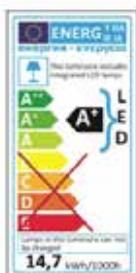


Version 18 LED WH

Réf. 501207 • IP68 (1m) • CLASS III • 8,7W

Version 30 LED WH

Réf. 501504 • IP68 (1m) • CLASS III • 14,7W



La commande s'effectue depuis le tableau électrique général de la piscine.

⊕ **En option**, il est possible d'installer un interrupteur radio sur l'alimentation ~12V entre le projecteur et le transformateur (voir modules de commande radio de la gamme SeaMAID).



+



+



RECOMMANDATIONS À L'INSTALLATION

- Ces projecteurs pour piscines et jardins doivent être connectés à un transformateur isolant de sécurité à bobinage double dont la puissance est supérieure d'au moins 20% à la puissance totale absorbée.
- Il est important de raccorder le câble dans une boîte de connexion étanche.
- Les projecteurs inox SeaMAID fonctionnent uniquement en basse tension ~12V.
Ne jamais connecter sur une autre source de courant.
- De préférence, utiliser le coffret d'alimentation SeaMAID, spécialement développé pour l'alimentation de projecteurs LED.



En cas d'installation sur la terre, utiliser le piquet optionnel à visser en remplacement de la platine d'origine.





BORNE INOX

La borne inox SeaMAID est destinée à l'éclairage de la plage de la piscine, au balisage des allées et jardins. Elle peut s'installer de manière autonome en utilisant un coffret d'alimentation spécifique ~220V/12V ou en complément de l'installation lumineuse d'une piscine.

La borne inox, un produit :

Résistant :

Réalisée en acier inoxydable 316L, elle a une excellente résistance à la corrosion en extérieur.

Performant et efficace :

Utilisant un principe d'éclairage avec réflecteur, son rendu lumineux est à la fois puissant et harmonieux.

Economique :

La source lumineuse composée de LED, permet de réaliser de nombreuses économies tant pour l'utilisateur (économies d'énergie) que pour le professionnel, lors de l'installation.

Un câble de section 2x1,5 mm² raccordé à un transformateur torique protégé de 10W est suffisant pour l'installation d'une borne inox SeaMAID (économies de matériels, main d'œuvre).

Pratique :

La tête d'éclairage se remplace facilement sans démonter la borne. S'installe aussi bien sur sol dur que dans la terre (piquet fourni).

Livrée sans câble.



AUTRES POINTS FORTS

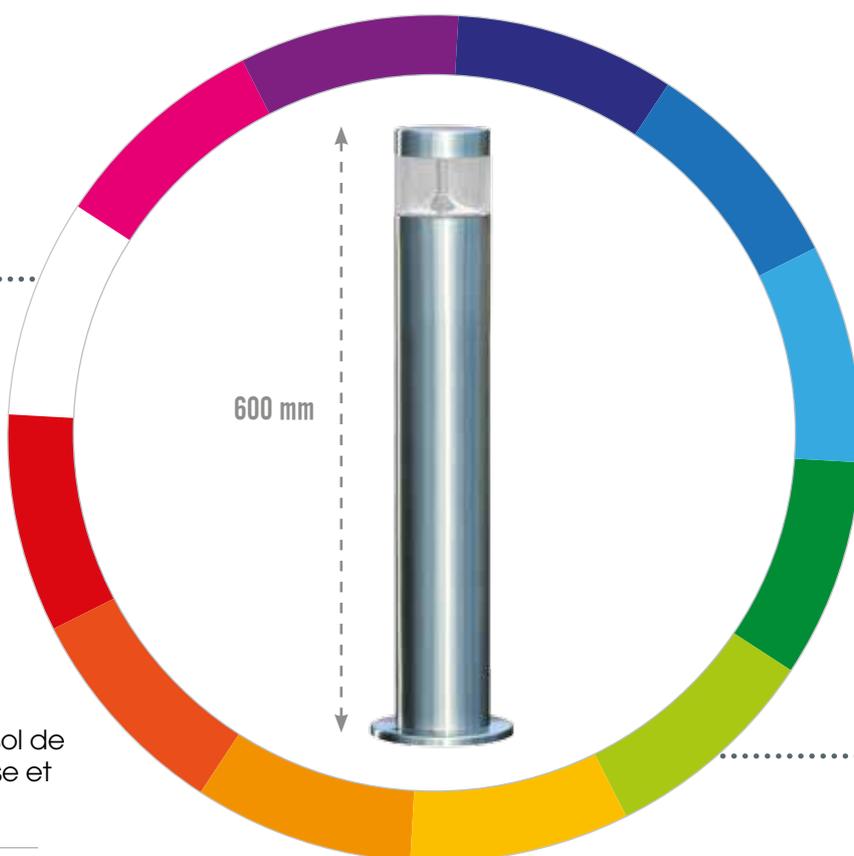
- Faible consommation d'énergie
- Economies de mise en œuvre
- Longue durée de vie
- Sans risque de surchauffe
- Sans danger pour les yeux
- Sécurisé pour les enfants
- Facile à installer, facile à utiliser
- Garantie 24 mois
- Certification TUV

Eclairage couleur

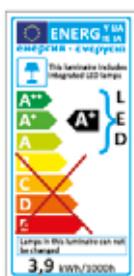
Pour créer des ambiances colorées dans le jardin, cette borne propose **11 couleurs fixes et 5 programmes automatiques.**

> Ce modèle se synchronise parfaitement avec les lampes PAR56, projecteurs plats, mini projecteurs et projecteurs inox couleur SeaMAID.

Réf. 501023 • IP65 • CLASS III • 4W



600 mm



Eclairage blanc

Cette borne permet d'éclairer le sol de manière parfaitement harmonieuse et non-aveuglante.

Réf. 501016 • IP65 • CLASS III • 3,9W

La commande s'effectue par coupure/rallumage du courant depuis le tableau électrique d'alimentation ~220V/12V.

⊕ **En option**, il est possible d'installer un interrupteur radio sur l'alimentation ~12V entre la borne et le transformateur (voir module de commande radio de la gamme SeaMAID).



RECOMMANDATIONS À L'INSTALLATION

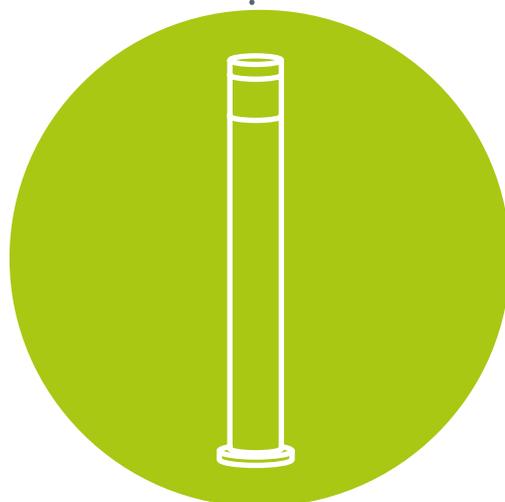
- Ces bornes pour jardin doivent être connectées à un transformateur isolant de sécurité à bobinage double dont la puissance est supérieure d'au moins 20% à la puissance totale absorbée.



- Les bornes inox SeaMAID fonctionnent uniquement en basse tension ~12 V. Ne jamais connecter sur une autre source de courant.
- En cas d'installation sur la terre, utiliser le piquet fourni.



- De préférence, utiliser le coffret d'alimentation SeaMAID, spécialement développé pour l'alimentation de projecteurs LED.





MODULE DE COMMANDE RADIO

Disponible en version 1 ou 4 canaux, le module de commande radio SeaMAID est le complément idéal de l'installation lumineuse de la piscine. Il peut piloter simplement une lampe blanche ou gérer une installation lumineuse globale.

Le boîtier de commande radio, un produit :

Résistant :

L'électronique est installée dans une boîte en ABS renforcée étanche pour usage extérieur.

Performant et efficace :

Il permet de connecter plusieurs projecteurs SeaMAID sans modification de l'installation électrique. Le système radio sécurisé assure une très bonne portée de la télécommande.

Confortable :

En fonction de son choix, l'utilisateur peut soit synchroniser tous les projecteurs (modèle 1 canal), soit créer des ambiances colorées différentes dans son bassin (modèle 4 canaux).

Facile à installer :

Il s'installe sans travaux spécifiques sur l'alimentation électrique ~12V des projecteurs. Chaque boîtier est équipé de connecteurs pour câble de section jusqu'à 4 mm².



AUTRES POINTS FORTS

- Faible consommation d'énergie
- Economies de mise en œuvre
- Longue durée de vie
- Sans risque de surchauffe
- Sans danger pour les yeux
- Sécurisé pour les enfants
- Facile à installer, facile à utiliser
- Garantie 24 mois
- Certification TUV

Modèle 4 canaux avec télécommande 8 boutons

Idéal pour piloter des projecteurs SeaMAID avec 4 zones d'éclairage indépendantes ou synchronisables, chaque canal peut fonctionner jusqu'à 120W de puissance. Fonctionne uniquement avec les projecteurs de la gamme SeaMAID. Câblage jusqu'à 2 x 4 mm².

Réf. 500750 • IP65 • CLASS III • 240W



Modèle 1 canal avec télécommande 2 boutons

Idéal pour piloter des projecteurs SeaMAID en synchronisation totale. Simple marche arrêt pour du blanc ou gestion des couleurs pour du RGB. Fonctionne uniquement en basse tension ~12V avec les projecteurs de la gamme SeaMAID. Câblage jusqu'à 2 x 4 mm².

Réf. 500743 • IP65 • CLASS III • 120W



120W max



RECOMMANDATIONS À L'INSTALLATION



- Les modules de commande radio SeaMAID fonctionnent uniquement en basse tension ~12V. Ne jamais connecter sur une autre source de courant.
- A la première utilisation, il est nécessaire d'effectuer l'appairage de la télécommande fournie avec chaque module.
- Spécialement conçus pour fonctionner avec les projecteurs de la gamme SeaMAID uniquement, les modules radio ne sont pas compatibles avec des appareils d'autres marques.
- En cas de liaison radio difficile, connecter une antenne extérieure optionnelle réf : 501412.





AIO, LE PROJECTEUR LED MULTIFONCTIONS

Choix de couleurs, réglage de l'intensité lumineuse, affichage de la température, mise en route automatique, Bien plus qu'un projecteur, Aio est **une gamme complète de produits innovants** et évolutifs conçue pour apporter une grande simplicité d'installation et **apporte la solution idéale pour la rénovation des bassins.**

Le projecteur AIO, en détails :

Installation pratique et sûre :

Aio ne nécessite **aucuns travaux et aucune traversée de paroi**. Le projecteur vient s'accrocher sous la margelle sans baisser le niveau d'eau : une platine en acier inoxydable 316L se visse directement dans la ceinture en béton et se plaque contre la paroi du bassin.

Performance optique maximale :

Avec son optique nouvelle génération, 100% de la lumière reste dans l'eau !

Composée de 36 LEDS de puissance blanches ou RGB, la source lumineuse concentre le faisceau verticalement et l'étire sur toute la surface du plan d'eau.

Utilisation facilitée :

Son panneau de commande tactile situé juste en partie haute en fait le **premier projecteur utilisable depuis la piscine, tout en se baignant !** Réglage de l'intensité de la lumière, choix des couleurs, affichage de la température de l'eau, ... tout devient simple avec l'éclairage de l'afficheur LED qui s'ajuste en fonction de la luminosité extérieure.



AUTRES POINTS FORTS

- Fabrication 100% française
- Résistant aux produits de traitement
- Compatible avec l'usage d'un robot automatique nettoyant la ligne d'eau
- Compatible avec l'installation d'une couverture à lames.
- Conforme aux normes et aux réglementations en vigueur dans l'UE
- Garantie 24 mois
- Sans danger pour les yeux



Eclairage couleur :

Ce projecteur propose 12 couleurs fixes et un programme automatique. Intensité lumineuse et vitesse de défilement du programme réglables. Mémoire du dernier mode utilisé.

Version 36 power LED RVB

Réf. 501559 • IP68 (1m) • CLASS III • 35W



Eclairage blanc :

Ce projecteur peut éclairer un bassin jusqu'à 12x6m de manière très harmonieuse et non-aveuglante. Intensité lumineuse réglable.

Version 36 power LED WH

Réf. 501559 • IP68 (1m) • CLASS III • 45W

AIO, UNE GAMME COMPLÈTE DE HAUTE QUALITÉ TECHNOLOGIQUE

Aio se pilote aussi depuis un boîtier de commande externe raccordé au coffret de filtration de la piscine.



BOITIER DE PUISSANCE EXTERNE

Réalisé en ABS, il dispose d'un clavier sensitif permettant l'accès à tous les paramètres utilisateur. D'une puissance de 100W, il permet le raccordement de 2 à 3 projecteurs AIO en synchronisation parfaite.

Réf. 501566 • IP56 • CLASS III • INPUT AC12V •

OUTPUT DC24V • 100W

TÉLÉCOMMANDE RADIO ERGONOMIQUE

Elle permet le pilotage à distance de l'installation avec clavier sensitif.

Réf. 501573 • CLASS III • 433 MHz



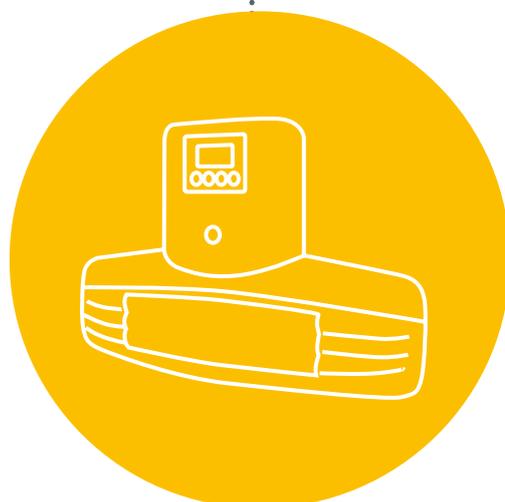
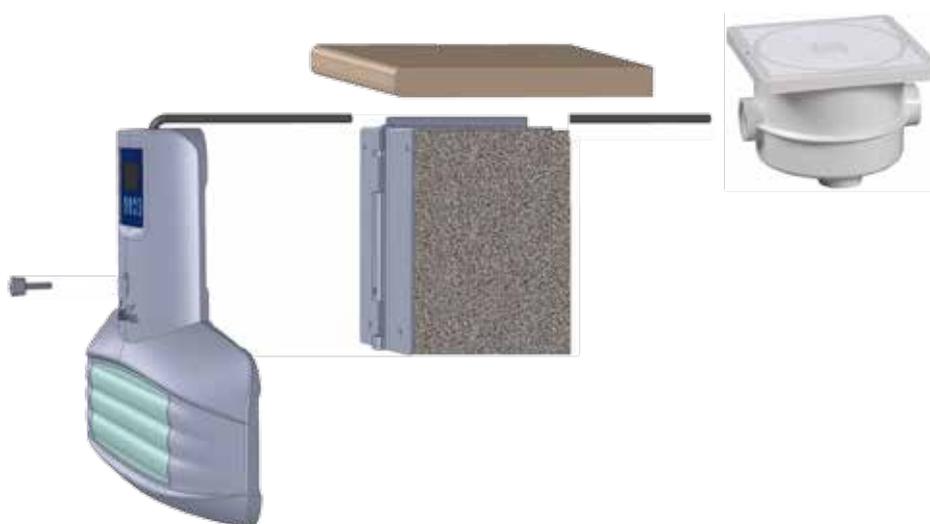
AIO VOUS INTÉRESSE ?

Disponible dans le courant du 1^{er} semestre 2016, il peut vous être **présenté en avant-première** par notre équipe technico-commerciale.

Prenez rendez-vous sur notre site Internet www.seamaid-lighting.com.

RECOMMANDATIONS À L'INSTALLATION

- Le câble d'alimentation du projecteur passe dans un guide situé sur le dessus de la platine pour se raccorder à la boîte de connexion habituelle.
- Depuis la margelle, et sans baisser le niveau d'eau, le projecteur se fixe simplement sur la partie verticale de la platine en étant maintenu par une simple vis en façade.



Retrouvez toutes ces informations techniques ainsi que des vidéos et guides d'installation détaillés sur www.seamaid-lighting.com

ACCESSOIRES

En complément de l'installation des projecteurs SeaMAID, retrouvez ici les équipements optionnels.



Coffret d'alimentation électrique spécial LED

~220V/12V

Avec transformateur isolant de sécurité de 100W et protection 20A.

Réf. 500996 • IP55 • CLASS II • 100W



Couronne en ABS métallisé

Couronne de remplacement pour projecteur plat SeaMAID.
Traitement métallique sur ABS par Electro plating.

Réf. 501061



Piquet à visser pour fixation dans la terre

Compatible avec les projecteurs et bornes inox SeaMAID.

Réf. 501078



Adaptateur ABS

Kit 3 pièces en ABS M50 à coller/F25 à visser avec joint et étoupe.

A coller derrière une prise balai ou traversée de paroi en 50 mm lors de l'installation des projecteurs plats et mini projecteurs SeaMAID.

Réf. 501009



Kit installation

Kit 2 pièces en ABS F2" à visser/F50 à coller et F50 à coller/M³/₄" à visser.

A utiliser pour l'installation des projecteurs plats et mini projecteurs SeaMAID en piscine enterrée.

Réf. 501368



Antenne radio extérieure

Kit antenne radio 433,92 Mhz avec câble coaxial 3m et platine de fixation (pour modules radio 1 et 4 canaux).

Réf. 501412

OUTILS DE COMMUNICATION

Connectez-vous sur notre site Internet pour en savoir plus sur chacun des produits de la gamme SeaMAID, visualisez nos vidéos d'aide à l'installation ou télécharger nos guides.

Sur les réseaux sociaux et Youtube, vous pourrez rester en contact avec l'actualité SeaMAID et découvrir nos dernières nouveautés en avant-première.



POUR TOUTES DEMANDES, CONTACTEZ ALPHADIF :

Adresse postale : 1522 Avenue de Draguignan / BP355 / 83077 TOULON Cedex 9
Adresse bureau : 1522 Avenue de Draguignan / ZI Toulon Est / 83130 LA GARDE
Tél : +33 (0)4 98 04 62 95
Fax : +33 (0)4 98 04 62 99

Retrouvez toutes ces informations techniques ainsi que des vidéos et guides d'installation détaillés sur
www.seamaid-lighting.com



**Suivez-nous
sur facebook !**

SeaMAID Eclairage LED
Piscines & Jardins

www.seamaid-lighting.com

