

# Manuel d'instructions pour éclairage de piscine à DEL de 1-1/2"

Ø 160 mm – Ø 220 mm



## Description

Lampe LED de piscine pour buse de piscine, avec raccordement fileté pour buses 1-1 1/2" et ( si avec adaptateur) pour buses 2" (entrée)

Disponible en 2 versions de taille : avec un diamètre extérieur du cadre de 160 mm et de 220 mm.

Disponible en 2 versions de filetage : version à filetage court pour les piscines en béton et en fibre de verre . version à filetage long pour les piscines à revêtement en vinyle.

Disponible en version couleur : blanc, blanc/bleu et RVB (couleur).

Cadre : Cadre en plastique coloré / acier inoxydable 316L . Corps : Polycarbonate anti-UV. Intérieur : entièrement rempli de résine .

La lampe est fournie avec un câble de 2m, 4m, 6m, 10m, 15m 20m ou 30m selon le besoin de l'utilisateur, ce qui permet d'installer plusieurs lampes connectées à une seule boîte de jonction.

## Caractéristiques techniques

Tension d'entrée standard : 12V (AC/DC pour une seule couleur, AC uniquement pour la couleur RGB)

Utiliser la vie : 30 000 heures de fonctionnement continu

La couleur : Blanc ou Blanc et bleu, ou RGB(16 programmes avec capacité de synchronisation)

Facteur de puissance : 90% (75% pour une puissance de 10W).

Degré de protection : IP68

Index chromatique CRI : 85%

### Entrée Watt et lumen : Ø 220 mm VERSION - LED SMD2835

BLANC	252 LED - 18W - 1890lm	333 LED - 24W - 2200lm	441 LED - 35W - 2980lm
BLANC/BLEU	252 LED - 18W - 1180lm	333 LED - 24W - 1480lm	441 LED - 35W - 2070lm
RGB	252 LED - 18W - 780lm	333 LED - 24W - 980lm	441 LED - 35W - 1290lm

### Entrée Watt et lumen : Ø 160 mm VERSION - LED SMD2835

BLANC	144 LED - 10W - 1050lm	252 LED - 18W - 1780lm	
BLANC/BLEU	144 LED - 10W - 740lm	252 LED - 18W - 1100lm	
RGB	144 LED - 10W - 505lm	252 LED - 18W - 710lm	

## Séquence 16 Programmes des ampoules LED RGB

Mer du soir : animation lente bleu/rouge ;

2.Rivières du soir : animation lente vert/rouge ;

3.Riviera : animation lente bleu/vert ;

4.Blanc : blanc neutre ;

5.Arc-en-ciel : animation lente en vert/bleu/cyan/jaune/violet/RVB/rouge ;

6.Rivière de couleurs : animation lente en rouge/vert/bleu/cyan/jaune/violet/RVB, suivie du programme 8 ;

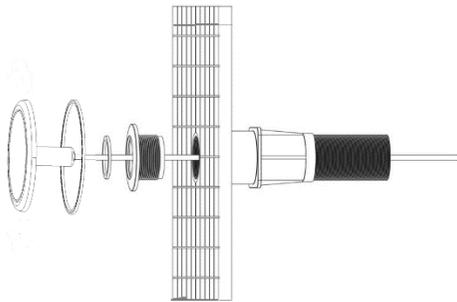
7.Disco : animation rapide (rapide-lente) suivie du programme 5 ;

8.Pleines couleurs : animation lente en jaune/vert/cyan/bleu/violet/rouge ;

9.Fête : animation rapide,(rapide-lente) suivie du programme 6 ;

10. Blanc : le soleil blanc

11. Rouge : couleur rouge fixe ;



16. Bleu-rouge : couleur fixe bleu-rouge (violet).

## Instruction et utilisation

Cette lampe de piscine a LED pour buse est conçue pour être installée dans la plupart des buses du marché avec filetage extérieur 2" (filetage intérieur 1 V") et filetage externe 2" (avec filetage intérieur 2"),

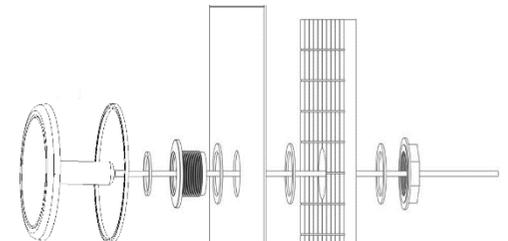
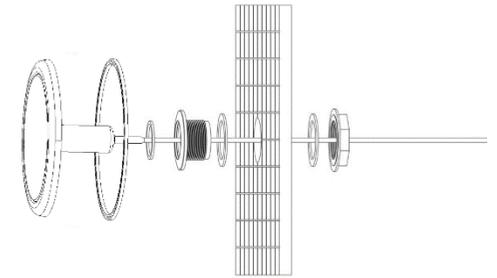
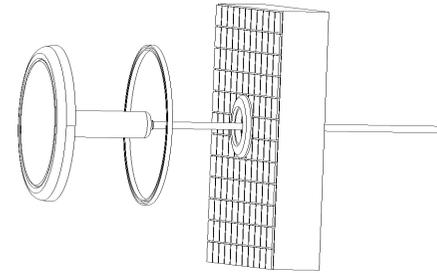
si

Le  
SU

ne profondeur d' environ 700 mm par rapport à la  
pour un entretien éventuel.

-La lumière peut être fixée sur des piscines à parois en béton ou en pierre, des piscines à parois fines, des piscines à parois en fibre de verre,

les piscines à parois métalliques, ou les piscines à parois en bois avec liner.



## Maintenance et remplacement

Cette lampe ne nécessite aucun entretien. Il est conçu pour être utilisé une seule fois, ce qui signifie qu'il faut le remplacer s'il devient défectueux (la réparation est impossible).

Avant toute manipulation, assurez-vous que la lampe n'est pas sous tension.

Pour remplacer la lampe, il suffit de la détacher du bec et d'en mettre une nouvelle à l'intérieur.

Assurez-vous que la nouvelle lampe est du même modèle et présente les mêmes caractéristiques que celle qui est remplacée.

## Commencez

- La lampe ne doit fonctionner sous l'eau que lorsqu'elle est fixée aux parois verticales de la piscine.

**N'allumez jamais la lampe si elle n'est pas sous l'eau.**

- Dans le cas des lampes colorées, 16 effets et combinaisons préprogrammés peuvent être sélectionnés à l'aide de l'interrupteur de votre éclairage de piscine. Il suffit de l'éteindre et de le rallumer dans les 3 secondes.

- Si la lumière est éteinte pendant plus de 20 secondes, elle conserve le dernier programme lorsqu'elle est rallumée(**fonction mémoire**)

- Pour obtenir la synchronisation, il faut confirmer que toutes les lampes sont installées correctement sur le même interrupteur, après qu'elles aient été éteintes pendant plus de 20 secondes, les allumer et les

éteindre en continu 3 fois, puis les rallumer finalement. Ils passeront tous au programme 1. Vous pouvez maintenant sélectionner un programme pour eux en l'éteignant et en le rallumant dans les 3 secondes qui suivent(**fonction de réinitialisation**)

- Les lampes blanches / bleues peuvent fonctionner avec une lumière blanche ou bleue. Pour passer d'un type à l'autre par mise en marche/arrêt.

## Avertissements de sécurité

**- N'utilisez pas de transformateurs électroniques qui pourraient endommager la lumière. Vous devez utiliser un transformateur de fréquence industriel, tel qu'un transformateur toroïdal et un transformateur carré.**

Pour votre sécurité, les personnes chargées de l'installation doivent avoir les qualifications requises pour ce type de travail. - Évitez d'entrer en contact avec la tension électrique.

- Respecter les normes en vigueur en matière de prévention des accidents.

- Les normes CEI 364-7-702 doivent être respectées : LES PISCINES.

- Le remplacement doit être effectué avec la lampe déconnectée du réseau électrique.

- Ne manipulez aucun composant électrique avec les pieds mouillés.

## Garantie

Le fabricant garantit ce luminaire à LED sous l'eau contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de deux ans à compter de la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise utilisation, des dommages accidentels, une mauvaise manipulation et/ou installation et exclut spécifiquement la responsabilité pour les dommages directs, accidentels ou consécutifs.

**AVERTISSEMENT** : De fréquentes fluctuations de tension peuvent endommager irrémédiablement la lampe.

Si l'installation doit avoir lieu dans des zones où ces changements peuvent être fréquents, un système de protection des lampes doit être installé sur le système électrique de la piscine.

Le fabricant ne garantit pas les lampes qui ont été endommagées par ces événements.

Toutefois, les lampes défectueuses présentant les défauts suivants ne doivent pas être prises en considération :

- Lampes avec moins de 500 LED : 3 LED éteintes ou moins.

Ce défaut fait partie du fonctionnement normal de la lampe.

### **Directives pertinentes :**

L'unité répond aux exigences essentielles des directives de la CE, elle a également été construite en conformité avec les directives DEEE, et est conforme aux exigences de la directive européenne 2002/95/CE(RoHS).

### **Soins de fin de vie pour l'appareil électrique :**

Le présent produit est soumis à une élimination appropriée au moment de son élimination.

Une fois mis au rebut, il doit être livré à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

Pour obtenir des informations plus détaillées sur le recyclage de ce produit, vous pouvez contacter le bureau de votre municipalité ou le service local d'élimination des déchets.

