

## Інструкція з використання світлодіодного підводного світильника, наповненого смолою



### Технічна специфікація:

Стандартна вхідна напруга:	12 В (змінний/постійний струм для одного кольору, змінний струм лише для кольорів RGB/RGBW)
Стандартна вхідна потужність:	6 Вт
Один колір:	холодний білий, теплий білий
RGB і RGBW:	перемикач, Wi-Fi і дистанційне керування

### Щоб керувати світлом:

**1. Лише білі, лише теплі білі або інші лише одноколірні лампи (12AC/DC, 2 дроти на виході)**

**Примітка:** Щоб запобігти ризику пожежі, яка може призвести до пошкодження майна, і забезпечити оптимальну роботу, не перевищуйте коефіцієнт навантаження, зазначений в інструкції, наданій виробником трансформатора.

Ці світильники не можна застосовувати з перемикачами та реле регулювання яскравості - димерами. Вони можуть підключатися до вимикача або вручну увімкнути/вимкнути світло.

**2.1. Перемикач режимів керування RGB. (12 В змінного струму, 2 дроти на виході)  
16 колірних режимів послідовність:**

1. Вечірнє море: повільна анімація синій/ фіолетовий
2. Вечірні річки: повільна анімація зелений/жовтий
3. Riviera: повільна анімація синій/ блакитний
4. Білий: нейтральний білий
5. Веселка: повільна анімація зеленого/синього/зеленого+синього/червоного+зеленого /червоного+синього/RGB/червоного
6. Ріка кольорів: повільна анімація червоного/зеленого/синього/зеленого+синього/ червоного+ зеленого/червоного+синього/RGB, а потім програма 8
7. Дискотека: швидка анімація, (швидка-повільна) з наступною програмою 5
8. Повільна анімація червоний+зелений/зелений/ зелений+синій/ синій/ синій+червоний/ червоний
9. Вечірка: швидка анімація (швидко- повільно), а потім програма 6
10. Білий: сонячно-білий.
11. Червоний: червоний

12. Зелений: зелений

13. Синій: синій .

14. Зелено-блакитний: фіксований колір зелений/синій (блакитний)

15. Червоно-зелений: фіксований колір червоний/зелений (жовтий)

16. Синьо-червоний: фіксований колір синьо-червоний (фіолетовий)

### Щоб керувати цими RGB-ліхтарями:

- 16 попередньо запрограмованих ефектів і комбінацій можна вибрати за допомогою вимикача вашого басейну вогні. Просто вимкніть і увімкніть протягом 3 секунд. **(Перемикач управління)**
- Якщо світло вимкнути більше ніж на 20 секунд, після увімкнення воно збереже останню програму знову. **(Функція пам'яті)**
- Щоб досягти синхронізації, переконайтеся, що всі лампи встановлено правильно на одному вимикачі комутатора живлення, після того, як вони були вимкнені більше ніж на 20 секунд, увімкніть і вимкніть безперервно 3 рази, а потім нарешті увімкніть їх знову. Усі вони перейдуть до програми 1. Тепер ви можете вибрати програму для них, вимкнувши і увімкнувши протягом 3 секунд. **(Функція повторного налаштування)**

Усі лампи слід розміщувати на стінці басейну на глибині приблизно 700 мм від поверхні води в зоні, де до них легко дістатися з верхнього краю басейну.

Ця світлодіодна лампа підходить для ніш PAR56 і для безпосередньої заміни PAR56. Зверніться до наведеного нижче малюнка:

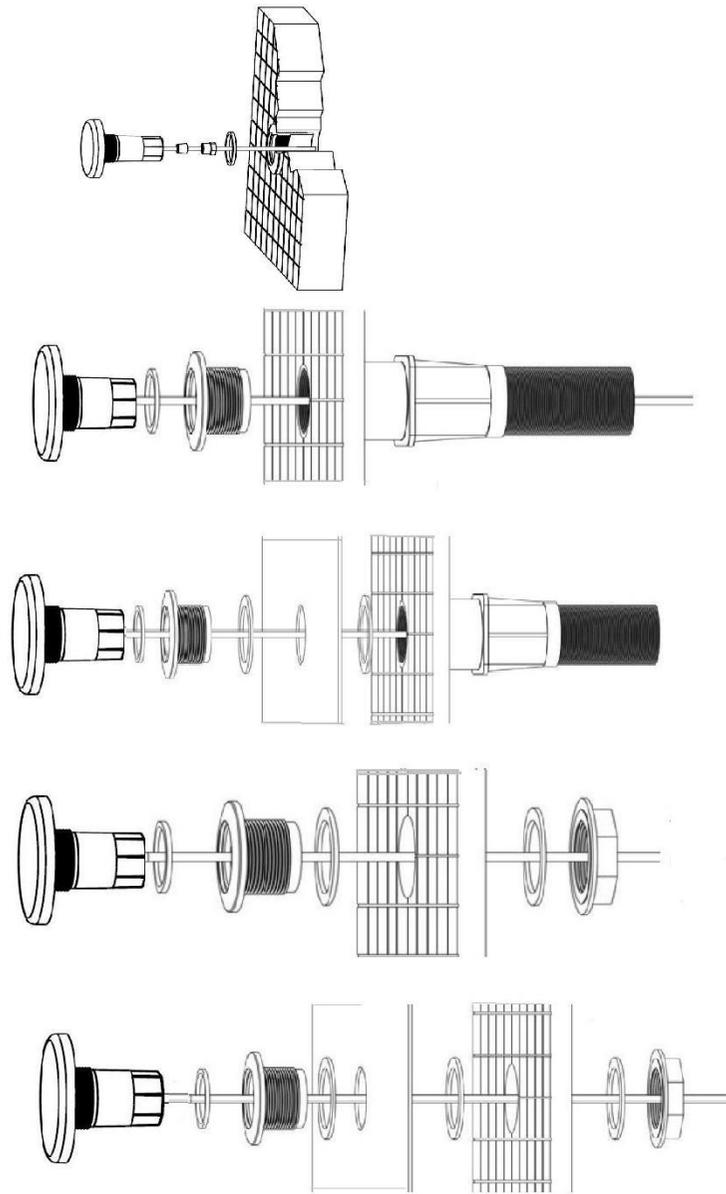
### Установка:

Усі лампи слід розміщувати на стінці басейну нижче поверхні води, у легкодоступних місцях доступний з верхнього краю басейну.

- Усі лампи повинні бути встановлені на одному трансформаторі та вимикачі.

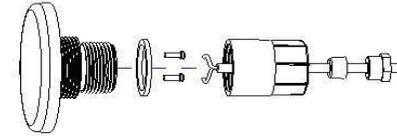
**• Світильники призначені для встановлення в стандартний зворотний патрубков 1-1/2" басейнів, підходить для всі види басейнів і спа.**

Світильник можна закріпити на басейнах з бетонною або кам'яною стіною, тонкостінних басейнах, басейнах зі скловолокна, басейни з металевою стіною або басейни з дерев'яними стінами з вкладишем.



## Технічне обслуговування та заміна

Перед будь-якими операціями переконайтеся, що на лампу НЕ подається напруга. Світильник зроблено таким чином, щоб була можливість його замінити не відрізаючи кабелю. Для заміни від'єднайте лампу від настінної арматури, відкрутіть гайку і від'єднайте провід. Потім підключіть провід до нової лампи та закріпіть нову лампу гайкою, і потім закріпіть світильник назад на стіні. Переконайтеся, що нова лампа тієї самої моделі і її характеристики такі самі, як тої, що змінюється.



## Попередження щодо безпеки

- Не використовуйте електронні трансформатори, які можуть пошкодити світильник. Слід використовувати промислові частотний трансформатор, такий як тороїдальний трансформатор і квадратний трансформатор.
- Часті коливання напруги можуть непоправно пошкодити лампу. Якщо встановлення і робота має відбуватися в місцях, де ці зміни можуть бути частими, необхідно встановити систему захисту ламп.
- Дотримуватись чинних стандартів щодо запобігання нещасним випадкам.
- Необхідно дотримуватись стандартів IEC 364-7-702: ПРОВІДКА В БУДІВЛЯХ, СПЕЦІАЛЬНА ПРОВІДКА, ПЛАВАННЯ, БАСЕЙНИ.
- Особи, які відповідають за монтаж, повинні мати необхідну кваліфікацію для цього типу
- Не торкайтеся будь-яких електричних компонентів мокрими ногами

## ПРИМІТКА:

Часті перепади напруги можуть непоправно зіпсувати лампу. Якщо встановлення має відбуватися в місцях, де ці зміни можуть бути частими, система захисту лампи повинна бути встановлена в електричній системі басейну.

Виробник не надає гарантії на лампи, які були пошкоджені внаслідок цих подій.

Несправні лампи з такими несправностями не розглядаються:

- Лампи з менш ніж 500 світлодіодами:  
Якщо 3 світлодіоди, або менше, вимкнено - цей дефект є частиною нормальної роботи лампи.