

## Інструкція з експлуатації світлодіодного підводного світильника, наповненого смолою



### ВАЖЛИВО:

Ця інструкція містить важливу інформацію про заходи безпеки, які необхідно вжити та реалізувати для встановлення та запуску. Тому монтажник, як і користувач, мають прочитати ці інструкції перед початком встановлення та запуску.

### Технічна специфікація:

Стандартна вхідна напруга: 12 В (змінний/постійний струм для одного кольору, змінний струм лише для кольорів RGB/RGBW)

Стандартна потужність:

Світлодіод SMD2835			
252 світлодіод 18 Вт	333 світлодіод 24 Вт	441 світлодіод 35 Вт	630 світлодіод 42 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 продуктивність, не перевищуйте коефіцієнт навантаження, зазначений в інструкції, наданій виробником трансформаторів.

Ці світильники не можна застосовувати з перемикачами та реле регулювання яскравості - димерами.

Їх можна під'єднати до вимикача або вручну вмикати/вимикати світло.

### 2.1. Перемикач режимів керування RGB. (12 В змінного струму, 2 дроти на виході)

Дивіться нижче: **Послідовність 16 колірних режимів.**

1. Вечірнє море: повільна анімація синій/червоний
2. Вечірні річки: повільна анімація зелений/червоний
3. Riviera: повільна анімація синій/зелений
4. Білий: нейтральний білий
5. Веселка: повільна анімація зеленого/ синього/ зеленого+синього/червоного+зеленого/ червоного+синього/ RGB/ червоного

6. Річка кольорів: повільна анімація вчервоному/зеленому/синьому/зеленому+синьому/червоному+зеленому/ червоному+синьому/RGB, потім програма 8
7. Дискотека: швидка анімація (швидко-повільно) 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: біле сонце.
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)

### 2.2. Перемикач режимів керування RGBW. (12 В змінного струму, 2 дроти на виході)

Дивіться нижче

**Послідовність 15 колірних режимів.**

1. Вечірнє море: повільна анімація синій/фіолетовий
2. Вечірні річки: повільна анімація зелений/жовтий
3. Riviera: повільна анімація синій/блакитний
4. Білий: сонячно білий
5. Веселка : R G B W RW RG GW BW GB RB RGB RGW RBW GBW→Поступова зміна кольору RGBW
6. Дискотека: R G B W RW RG GW BW GB RB RGB RGW RBW GBW Миготливий колір RGBW
7. Чотири пори року: RGBW RG B W R G G B B W R G B W автоматична зміна
8. Партія: R G B W RW RG GW BW GB RB RGB RGW RBW GBW Стрибок кольору RGBW
9. Білий: **чистий білий**
10. Червоний: фіксований червоний колір
11. Зелений: фіксований зелений колір
12. Синій: фіксований синій колір
13. Зелено-синій: фіксований колір зелений/синій (блакитний)
14. Червоно-зелений: фіксований колір червоний/зелений (жовтий)
15. Синьо-червоний: фіксований колір синьо-червоний (фіолетовий)

### Щоб керувати цими лампами RGB/RGBW:

• **15/16** попередньо запрограмованих ефектів і комбінацій можна вибрати за допомогою перемикача увімкнення/вимкнення ліхтарів вашого басейну. Просто вимкніть і увімкніть протягом 3 секунд.

#### (Перемикач управління)

• Якщо світло вимкнено більше ніж на 20 секунд, воно збереже останню програму увімкнено знову.

#### (Функція пам'яті)

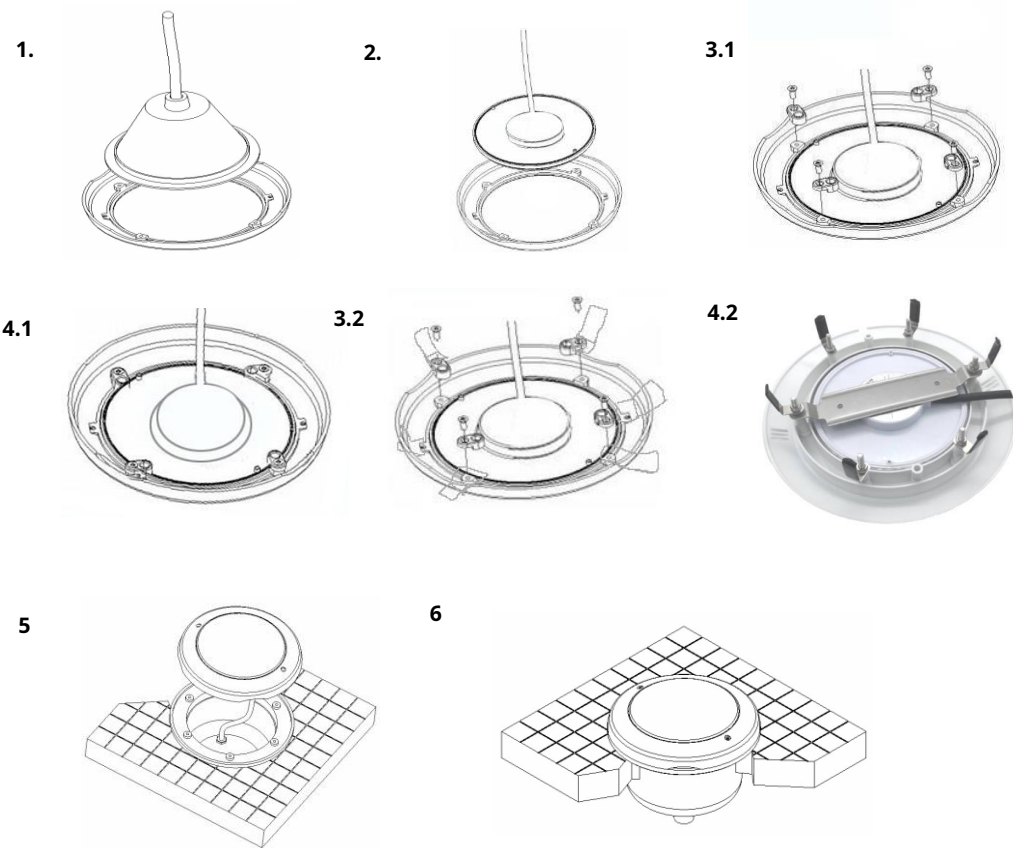
• Щоб досягти синхронізації, переконайтеся, що всі лампи встановлено правильно на одному комутаторі вони вимкнені більше ніж на 20 секунд, вмикаються і вимикаються безперервно 3 рази, а потім, нарешті, увімкніть їх знову. Усі вони перейдуть до програми 1.

Тепер ви можете вибрати програму для них, вимкнувши та увімкнувши протягом 3 секунд.

#### (Функція повторного налаштування)

Усі лампи слід розміщувати на стінці басейну приблизно на 700 мм нижче рівня води поверхні, у місцях, до яких легко дістатися з верхнього краю басейну.

Ця світлодіодна лампа підходить для ніш PAR56 і безпосередньої для заміни PAR56. Зверніться до наведеної нижче фотографії:



#### Попередження щодо безпеки

- **Не використовуйте електронні трансформатори, які можуть пошкодити світло. Ви повинні використовувати промисловий трансформатор частоти, такий як тороїдальний трансформатор і квадратний трансформатор.**
- Часті коливання напруги можуть неоправно пошкодити лампу. Якщо установку потрібно використовувати у місцях, де ці зміни можуть відбуватися часто, повинна бути система захисту ламп, що встановлюється на електросистему басейну.
- Особи, які відповідають за монтаж, повинні мати необхідну для цього кваліфікацію
- Дотримуватись чинних стандартів щодо запобігання нещасним випадкам.
- Не торкайтесь будь яких електричних компонентів мокрими ногами
- Необхідно дотримуватися стандартів IEC 364-7-702: ПРОВІДКА В БУДІВЛЯХ, СПЕЦІАЛЬНА ПРОВІДКА, БАСЕЙНИ

**ПРИМІТКА:** Часті перепади напруги можуть неоправно зіпсувати лампу.

Якщо встановлення має відбуватися в місцях, де ці зміни можуть бути частими, схема захисту ламп повинна бути встановлена на електричній системі басейну.

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

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