

Інструкція з експлуатації світлодіодного ліхтаря для басейну розміром 1-1/2". Ø110 мм -Ø160 мм -Ø220 мм



опис

Світлодіодний ліхтар для басейну, з різьбовим з'єднанням для насадок 1-1/2" і (якщо з адаптером) для форсунки 2" (вхід) випускається в 3 варіантах розміру:

із зовнішнім діаметром рами 110 мм, 160 мм і 220 мм.

Доступний у 2 варіантах різьби: версія з короткою різьбою для бетонних і скляних басейнів.
версія з довгою ниткою для басейнів з вініловим вкладишем.

Технічні характеристики

Стандартна вхідна напруга:	12 В (змінний/постійний струм для одного кольору, змінний струм лише для кольорів RGB/RGBW)
Термін служби:	30 000 годин безперервної роботи
Один колір:	холодний білий, теплий білий
RGB і RGBW:	перемикач, Wi-Fi і дистанційне керування
Ступінь захисту:	IP68
Хроматичний індекс CRI:	85%

Щоб керувати світлом:

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

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

Вони можуть бути підключити до вимикача або вручну ввімкнути/вимкнути світло.

2.1. Перемикач режимів керування RGB. (12 В змінного струму, 2 дроти на виході) 16 кольорних 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 (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. режими керування RGBW. (12 В змінного струму, 2 дроти на виході) 15 кольорних режимів послідовність:

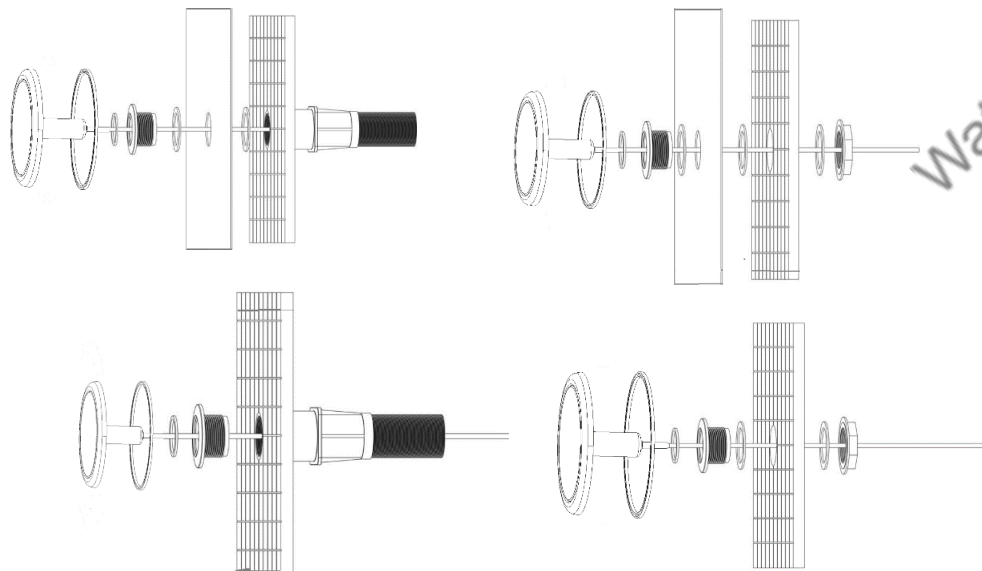
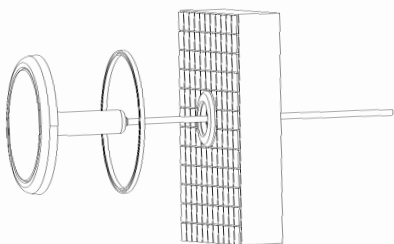
1. Вечірнє море: повільна анімація синій/фіолетовий
2. Вечірні річки: повільна анімація зелений/жовтий
3. Riviera: повільна анімація синій/блакитний
4. Білий: сонячно білий
5. Веселка: R/G/B/W/RW/RG/GW/BW/GB/RB/RGB/RGW/RBW/GBW/RGBW поступова зміна
6. Disco: R/G/B/W/RW/RG/GW/BW/GB/RB/RGB/RGW/RBW/GBW/RGBW блимання змінюється
7. Чотири пори року: RGBW/R ↓ G ↓ B ↓ W ↑ / R ↓ G ↑ / B ↑ / B ↓ W ↑ / R ↑ G ↑ B ↑ W змінюється
8. Вечірка: R/G/ B/ W/ RW/ RG/ GW/ BW/ GB/ RB/ RGB/ RGW/ RBW/ GBW/ RGBW перемикання кольорів
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 вимикача басейну. Просто вимкніть і ввімкніть протягом 3 секунд. (Перемикач управління)
- Якщо світло вимкнено більше ніж на 20 секунд, воно збереже останню програму увімкнуто 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)

Інструкція та використання

- Цей світлодіодний ліхтар басейну для насадки призначений для встановлення в більшість 2 насадок, як з "зовнішньою різьбою (1 ½ " внутрішня різьба) і зовнішня 2 ½ " різьба (з 2" внутрішньою різьбою), якщо використовується спеціальний адаптер.
- Світильник повинен бути розташований на стінці басейну на глибині приблизно 700 мм відносно поверхні басейну води, у зоні, легкодоступній для можливого обслуговування.
- Світильник можна закріпити на басейнах з бетонною або кам'яною стіною, тонкостінних басейнах, басейнах зі скловолокна, басейнів з металевою стіною або басейни з дерев'яними стінами з вкладишем.



Технічне обслуговування та заміна

Цей світильник не потребує обслуговування. Він призначений для використання лише один раз, тобто заміна необхідна, якщо він виходить з ладу (ремонт неможливий).

Перед виконанням будь-якої операції переконайтеся, що на лампу НЕ подається напруга.

Для заміни від'єднайте лампу від патрубку та встановіть нову лампу.

Переконайтеся, що нова лампа має ту саму модель і характеристики, що й та, яку замінюють.

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 неоправно пошкодити лампу. Якщо монтаж повинен відбуватися на ділянках там, де ці зміни можуть бути частими, на електропостачанні басейну повинна бути встановлена система захисту ламп.
- Особи, які відповідають за монтаж, повинні мати необхідну кваліфікацію для цього виду робіт.
- Дотримуватись чинних стандартів щодо запобігання нещасним випадкам.
- Необхідно дотримуватися стандартів IEC 364-7-702: ПРОВІДКА В БУДІВЛЯХ, СПЕЦІАЛЬНА ПРОВІДКА, ПЛАВАННЯ, БАСЕЙНИ.
- Не торкайтеся будь-яких електричних компонентів мокрими ногами.

ПРИМІТКА: Часті перепади напруги можуть неоправно зіпсувати лампу.

Якщо встановлення має відбуватися в місцях, де ці зміни можуть бути частими, система захисту ламп повинні бути встановлені на електричній системі басейну.

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

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.