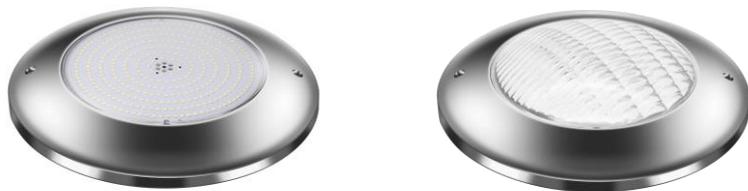


Інструкція з використання світлодіодного підводного світильника, наповненого смолою



Технічна специфікація:

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

Стандартна потужність:

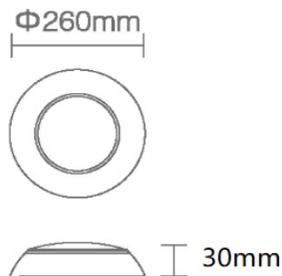
Світлодіод SMD2835			
252 світлодіод 18 Вт	333 світлодіод 24 Вт	441 світлодіод 35 Вт	630 світлодіод 42 Вт

Термін служби: 30 000 годин

Один колір: холодний білий, теплий білий

RGB і RGBW: перемикач, Wi-Fi і дистанційне керування

Розміри:



Щоб керувати світлом:

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

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) 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. Річка кольорів: повільна анімація в червоному/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: 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)

2.2. Перемикач режимів керування RGBW. (12 В змінного струму, 2 дроти вихід) 15 кольорних режимів

послідовність:

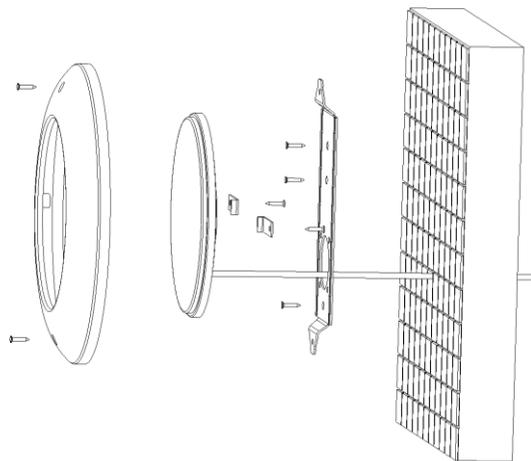
1. Вечірнє море: повільна анімація синій/фіолетовий
2. Вечірні річки: повільна анімація зелений/жовтий
3. Riviera: повільна анімація синій/блакитний
4. Білий: сонячно білий
5. Веселка: R/G/B/W/RW/RG/GW/BW/GB/RB/RGB/RGW/RBW/GBW/RGBW поступова зміна
6. Disco: R/G/B/W/RW/RG/GW/BW/GB/RB/RGB/RGW/RBW/GBW/RGBW блимання змінюється
7. Чотири пори року: RGBW/R G B W /R G /G B /B W /R G B W зникає 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: червоний колір
11. Зелений: зелений колір
12. Синій: синій колір
13. Зелено-синій: зелений/синій (блакитний)
14. Червоно-зелений: червоний/зелений (жовтий)
15. Синьо-червоний: синій/червоний (фіолетовий)

Щоб керувати цими лампами RGB/RGBW:

- **15/16** попередньо запрограмованих ефектів і комбінацій можна вибрати за допомогою перемикача ввімкнення/вимкнення ліхтарів вашого басейну. Просто вимкніть і ввімкніть 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 правильно встановлено на одному комутаторі вони вимкнені більше ніж на 20 секунд, вмикаються і вимикаються безперервно 3 рази, а потім, нарешті, увімкніть їх знову. Усі вони підуть на програму 1. **(Функція повторного налаштування)**

МОНТАЖ

- Усі лампи слід розміщувати на стінці басейну приблизно на 700 мм нижче рівня поверхні води у місцях, до яких легко дістатися з верхнього краю басейну.
- Усі лампи повинні бути встановлені на одному трансформаторі та вимикачі. Зніміть кронштейн із задньої частини лампи. Розмістіть кронштейн над потрібним місцем, позначте отвори, просвердліть отвори, вставте рулонні дюбелі та закріпіть кронштейн на стінці басейну за допомогою гвинтів з нержавіючої сталі. а потім закріпіть лампу на кронштейні 2 гвинтами.



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 непоправно пошкодити лампу. Якщо установку потрібно взяти 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.
- Необхідно дотримуватись стандартів IEC 364-7-702:
ПРОВОДКА В БУДІВЛЯХ, СПЕЦІАЛЬНА ПРОВОДКА, БАСЕЙНИ.
- Не торкайтесь 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, схема захисту ламп повинна бути встановлена на електричній системі басейну.

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

Однак несправні лампи з такими несправностями не розглядаються:

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