

Instrukcja i opis oświetlenia z zasilaniem USB 5 V DC z pilotem zdalnego sterowania

PODSTAWOWE PRZYCISKI

ON (zielony) - włącza oświetlenie

OFF (czerwony) - wyłącza oświetlenie

MODE Tryby świecenia (przyciski 1–8)

Każdy przycisk uruchamia inny efekt świecenia:

1. Migotanie sekwencyjne A
2. Migotanie sekwencyjne B
3. Migotanie sekwencyjne C
4. Sekwencyjne oddychanie
5. Migotanie szybkie
6. Oddychanie
7. Kombinacja
8. Świecenie stałe

TIMER – automatyczne wyłączenie

- 4H - lampki świecą 4 godziny, potem wyłączają się automatycznie
- 6H - świecą 6 godzin
- 8H - świecą 8 godzin
- TIME OFF - wyłącza funkcję timera

TIMER działa cyklicznie (np. 4h świeci, 20h wyłączone, potem znów 4h świeci)

DIM - regulacja jasności świecenia

- Ikona słońca z minusem - zmniejsza jasność świecenia
- Ikona słońca z plusem - zwiększa jasność świecenia

Oświetlenie posiada 10 poziomów ustawienia jasności

NIEBIESKI PRZYCISK umieszczony na pendrive posiada funkcję ON/OFF oraz przełączania trybów świecenia,

Zasięg pilota od 5 do 10m w zależności od uwarunkowań przestrzennych.

UWAGA!

- Odbiornikiem sygnału pilota jest moduł sterujący USB a nie korpus lampki.
- Moduł sterujący oraz pilot nie są wodoszczelne

BEZPIECZEŃSTWO:

- Zaleca się wyciąganie modułu pendrive trzymając za moduł (nie ciągnąć z kabel)
- Nie zanurzać modułu sterującego w wodzie
- Nie podłączać do napięcia wyższego niż 5 V
- Produkt do użytku wewnętrznego

OPIS OŚWIETLENIA DRUCIKOWEGO LED

Konstrukcja:

cienki drut miedziany lub srebrny,
 diody micro LED,
 bardzo elastyczny,
 można formować dowolne kształty,

Zasilanie:

pilot bateria CR2025 (3 V), o
 świetlenie 5 V DC (USB),
 zasilanie z portu USB lub adapterem USB 5 V

Parametry techniczne:

liczba LED od 20 do 50 w zależności od modelu lampki,
 kabel zasilający 2m,
 kolor światła ciepły biały 2700K,
 żywotność: do 50000 h,
 stopień ochrony IP20

Pobór prądu: moc: 1–3 W, napięcie: 5V DC,

pobór prądu: 200–300 mA

Koszt energii:

Przy 2 W i 8 h dziennie: $2 \text{ W} \times 8 \text{ h} = 16 \text{ Wh} = 0,016 \text{ kWh}$

