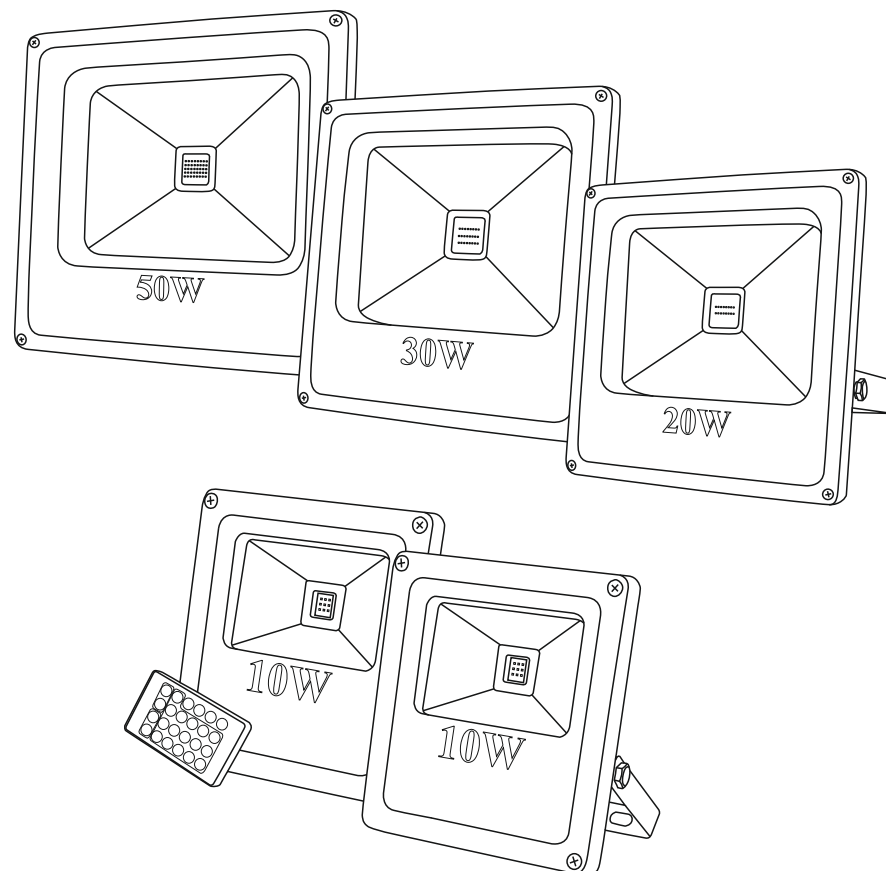


Lp.	Data zgłoszenia naprawy	Data wykonania	Opis naprawy	Pieczęć i podpis

**INSTRUKCJA OBSŁUGI I GWARANCJA**



**PROJEKTOR LED**

LPP10CWGB, LPP10CWSGB, LPP10RGBGB, LPP20CWSGB  
LPP20CWGB, LPP50CWGB

# INSTRUKCJA OBSŁUGI I GWARANCJA

SZANOWNI KLIENCI!

Dziękujemy za wybór projektora ledowego Sanico.

Życzymy Państwu przyjemnego użytkowania!

**Przed uruchomieniem urządzenia prosimy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.**

**Przed zastrzeżeniem sobie prawo do zmiany lub modyfikacji specyfikacji urządzenia bez uprzedniego zawiadomienia.**

## INFORMACJE TECHNICZNE

- Oprawa wyposażona jest w regulowany uchwyt montażowy, umieszczony w tylnej części oprawy. Umożliwia on mocowanie opraw na powierzchniach płaskich za pomocą śrub.
- Obudowa wykonana z aluminium
- Silikonowo-piankowa uszczelka odporna na ciepło
- Uniwersalny wspornik pozwalający na dowolny montaż i łatwą regulację
- Zasilanie: wyłącznie zasilanie z uziemieniem

	LPP10CWGB	LPP10CWSGB	LPP10RGBGB	LPP20CWSGB	LPP20CWGB	LPP30CWGB	LPP50CWGB
Napięcie	120-265V~50/60Hz	120-265V~50/60Hz	120-265V~50/60Hz	120-265V~50/60Hz	120-265V~50/60Hz	120-265V~50/60Hz	120-265V~50/60Hz
Moc	10W	10W	10W	20W	20W	30W	50W
LED	12 LED SMD (2835)	12 LED SMD (2835)	9 LED RGB	24 LED SMD (2835)	24 LED SMD (2835)	36 LED SMD (2835)	70 LED SMD (2835)
Lumen	700lm	700lm	nie dotyczy	1400lm	1400lm	1800lm	3500lm
IP	65	65	65	65	65	65	65
Mikrofalowy Czujnik ruchu	nie	tak	nie	tak	nie	nie	nie

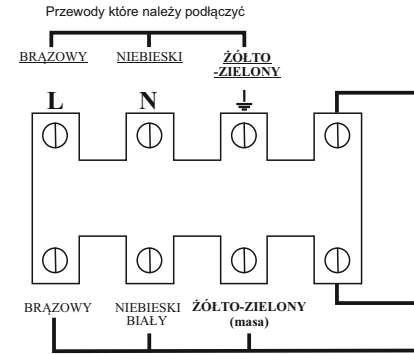
## MONTAŻ

Przed podłączeniem należy się upewnić czy wyłączone zostało źródło zasilania.

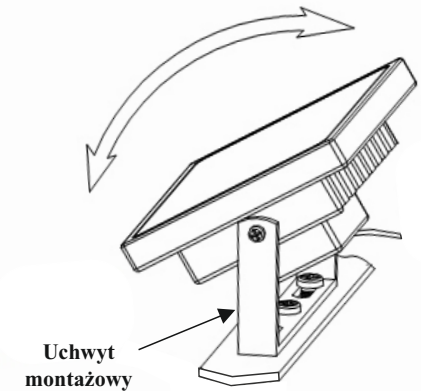
Przewody elektryczne muszą być podłączone zgodnie z instrukcją oraz obowiązującymi przepisami BPH. W razie jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się z osobą posiadającą odpowiednie uprawnienia.

- Wywierć otwory w miejscu mocowania.
- Po wywierceniu otworów włożyć kołki rozporowe.
- Przewody połączyć do złączki zaciskowej (zgodnie z rys. 1).
- Ustawić projektor stabilnie na uchwycie montażowym (rys. 2).
- Upewnić się, czy śruby w złączce są mocno dokręcone po czym wyregulować promień światła do właściwej pozycji oraz skrócić i zamocować oprawę w przygotowanym miejscu.

## SCHEMAT KOSTKI

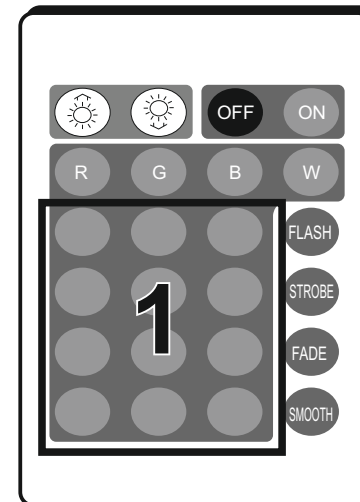


(rys. 1)



(rys. 2)

## Pilot zdalnego sterowania do lampy POLUX LED LPP10RGBGB



Przyciski w różnych kolorach pokazane w kwadracie oznaczonym „1” zmieniają kolor oświetlenia na kolor odpowiadający danemu przyciskowi.

Przyciski działają tylko w trybach kolorystycznych **R G B W**

Przycisk podczas kolejnych naciśnień przeprowadzi cię przez kilka bazowych kolorów. Dopiero po przejściu przez te kolory funkcja „FLASH” aktywuje się.

Skoki intensywności świecenia przycisków są początkowo niewielkie, aby móc płynnie regulować moc światła. Im dłużej wciskasz te przyciski, tym skoki intensywności świecenia są większe.

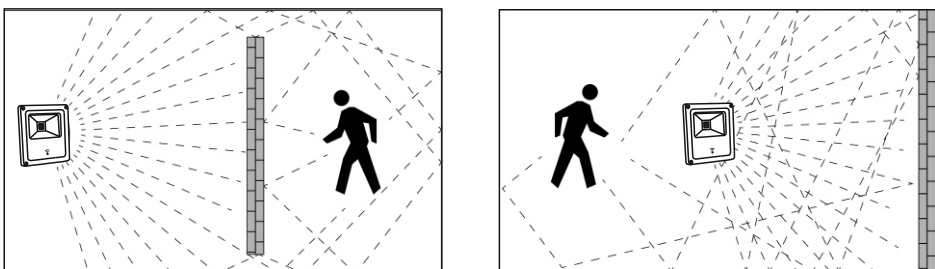
Po wyłączeniu lampy przyciskiem dioda w lampie bardzo delikatnie może się żarzyć przez jakiś czas. Nie jest to wadą lampy.v

- |                                   |                  |   |                 |        |  |
|-----------------------------------|------------------|---|-----------------|--------|--|
| ON                                | włączenie lampy  | R | kolor czerwony  | FLASH  | funkcja FLASH - skokowa zmiana kolorów |
| OFF                               | wyłączenie lampy | G | kolor zielony   | STROBE | przyspieszanie funkcji FLASH           |
| zwiększenie intensywności koloru  |                  | B | kolor niebieski | FADE   | spowalnianie funkcji FLASH             |
| zmniejszenie intensywności koloru |                  | W | kolor biały     | SMOOTH | płynna zmiana kolorów                  |

## UWAGI DO OPRAW Z MIKROFALOWYM CZUJNIKIEM RUCHU

( LPP10CWSGB i LPP20CWSGB )

- Oprawa z czujnikiem automatycznie włącza oświetlenie po wykryciu ruchu.
- Czujnik mikrofalowy wysyła i odbiera fale elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości. Detekcja ruchu odbywa się poprzez wykorzystanie pomiaru różnic fal odbitych od poruszającego się obiektu w obszarze widzialności czujnika (np. w wyniku ruchu znajdującej się tam osoby).
- Jeśli w sektorze widzialności czujnika pojawi się osoba, automatycznie włącza się oświetlenie i pozostaje włączone tak długo, jak długo czujnik ruchu wykrywa obecność (ruch) w obrębie pola „widzenia”.
- Jeśli w określonym czasie (60 sekund) nie zostanie wykryta obecność, oświetlenie zostanie automatycznie wyłączone.
- Czujniki mikrofalowe charakteryzują się dużo lepszą wykrywalnością ruchu w porównaniu do czujników ruchu PIR. Mogą reagować na ruch obiektu za drzwiami, szybami, meblami, a nawet cienkimi ściankami działowymi.
- Dzieje się tak ponieważ czujnik „widzi” nie tylko obiekty znajdujące się bezpośrednio przed nim, ale również poprzez odbicia fal wykrywa ruch wszędzie w promieniu ok. 5 metrów, nawet z tyłu czy z boku czujnika. Tak więc pozornie niewłaściwe załączenie się czujnika nie jest wadą.
- Projektor świetlnie nadaje się do oświetlenia przemysłowych terenów otwartych, otoczenia budynków mieszkalnych, domków jednorodzinnych, wjazdów lub pomieszczeń wewnątrz budynków.
- Może stanowić uzupełnienie systemów alarmowych.



## PRZYCZYNY MOŻLIWYCH ZAKŁÓCEŃ W PRACY CZUJNIKA

- Blisko działające wentylatory, kanały wlotowe spalin lub suszarni mogą powodować niepotrzebne uaktywnienia. Przejeżdżające w pobliżu pola detekcji czujnika samochody mogą być także przyczyną jego uaktywnienia.
- Zamontowanie czujnika pod zawieszonym dachem lub pod drzewami może być przyczyną świecenia lampy także w dzień (pomimo prawidłowych nastawień).
- Jeżeli urządzenie nie działa (nie świeci), należy sprawdzić czy obwód elektryczny jest sprawny i występuje w nim napięcie zasilające.

- Jeżeli czujnik nie funkcjonuje prawidłowo a wszystko jest odpowiednio podłączone, to prawdopodobnie pole działania czujnika jest ustawione nieprawidłowo lub czujnik jest uszkodzony.
- Jeżeli różnica temperatury pomiędzy otoczeniem a czujnikiem jest zbyt niska (np. w lecie), czujnik może reagować w taki sposób, że jego zasięg działania zmniejszy się.
- W obszarze działania silnych zakłóceń elektromagnetycznych mogą występować przypadkowe załączenia lamp

## UWAGI O BEZPIECZEŃSTWIE UŻYTKOWANIA

- Przed rozpoczęciem użytkowania i montażu projektora ledowego należy dokładnie przeczytać całą instrukcję.
- Projektor ledowy nie jest zabawką, nie wolno pozwalać dzieciom bawić się nim.
- Podczas montażu projektora i konserwacji należy zachować szczególną ostrożność.
- Należy usunąć opakowanie i upewnić się, że sprzęt nie jest uszkodzony, w razie wątpliwości nie należy używać sprzętu i trzeba skontaktować się z dostawcą.
- Zanim włożysz wtyczkę do gniazdka, upewnij się, że napięcie prądu w gniazdkach odpowiada wartościom podanym na tabliczce znamionowej sprzętu.
- Nie pozwalać dzieciom bawić się opakowaniem tego sprzętu, np. torbą plastikową.
- Dokonywanie jakichkolwiek czynności (np. montaż, konserwacja) przy włączonym napięciu zasilającym grozi porażeniem prądem elektrycznym. Napięcie należy odłączyć za pomocą wyłącznika głównego.
- Lampa może być użytkowana tylko jako kompletny produkt.
- W przypadku uszkodzenia przewodu projektora, należy go niezwłocznie wymienić w serwisie na identyczny. Może to zrobić wyłącznie osoba z uprawnieniami.
- Nie należy użytkować projektora ledowego albo pozostawiać go bez opieki, kiedy w pobliżu są dzieci albo osoby niepełnosprawne.
- Kiedy sprzęt nie jest użytkowany, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- W przypadku niepokojącego funkcjonowania oprawy, należy wyłączyć ją, wyciągnąć wtyczkę z gniazdka i oddać sprzęt do dostawcy w celu kontroli lub naprawy.

## UTRZYMANIE I KONSERWACJA

- Zanim rozpoczniesz czyszczenie projektora ledowego, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka i poczekać aż sprzęt się ochłodzi.
- W przypadku stwierdzenia, że szybka ochronna jest uszkodzona należy natychmiast wymienić ją na nową lub zaprzestać dalszej eksploatacji wyrobu.
- Do czyszczenia należy stosować delikatne i suche tkaniny.

## KARTA GWARANCYJNA

Ważna tylko z dowodem zakupu

Nazwa produktu: .....

Typ: .....

Nr fabryczny: .....

Data sprzedaży: .....

.....  
pieczętka i podpis sprzedawcy

### WARUNKI GWARANCJI:

1. "Sanico Electronics Polska" Sp. z o.o. udziela gwarancji na sprawne działanie urządzenia.
2. Okres gwarancji dla użytkownika wynosi 12 miesięcy i liczy się od dnia sprzedaży sprzętu.
3. Gwarancja obejmuje wyłącznie wady dotyczące wadliwych materiałów, nieprawidłowości montażu i złego wykonania technologii.
4. Wady lub uszkodzenia urządzenia ujawnione w okresie gwarancji zostaną bezpłatnie usunięte w ciągu 14 dni od daty dostarczenia urządzenia do punktu serwisowego (opóźnienia wynikające z transportu nie powodują dodatkowych roszczeń klienta).
5. Reklamowany sprzęt jest dostarczany i odbierany przez nabywcę na koszt własny.
6. Sposób naprawy ustala gwarant.
7. W razie braku możliwości wykonania naprawy stwierdzonej przez punkt serwisowy, nabywcy przysługuje prawo do wymiany sprzętu na wolny od wad lub do zwrotu gotówki. Wymiany lub zwrotu gotówki dokonuje punkt handlowy, który sprzęt sprzedał.

### 8. Gwarancją nie są objęte:

- a) uszkodzenia powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania (niezgodnie z instrukcją obsługi),
- b) uszkodzenia powstałe w wyniku użytkowania w pomieszczeniach o dużym zapyleniu i zanieczyszczeniu powietrza,
- c) czynności konserwacyjne wynikające z normalnego zużycia części (np. wymiany żarówek, materiałów eksploatacyjnych),
- d) uszkodzenia mechaniczne, termiczne i chemiczne
- e) naprawy dokonane przez osoby nieupoważnione,
- f) przyczyny inne niż tkwiące w sprzęcie

### 9. Warunkiem ważności karty gwarancyjnej jest wpisanie daty sprzedaży i typu urządzenia potwierdzone pieczętka i podpisem sprzedawcy.

### 10. Użytkownik jest zobowiązany do dostarczenia do naprawy sprzętu kompletnego wraz z dokumentami, inaczej reklamacja może być nie uznana, ponadto musi jednoznacznie określić usterki.

### 11. Wszelkie naprawy i przeróbki sprzętu dokonane przez osoby lub zakłady nieupoważnione przez gwaranta powodują utratę uprawnień wynikających z niniejszej gwarancji.

### 12. Reklamowany sprzęt powinien być dostarczony do serwisu w oryginalnym opakowaniu lub w opakowaniu zabezpieczającym sprzęt przed uszkodzeniem – w przeciwnym wypadku odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia mechaniczne w czasie transportu ponosi użytkownik.

### 13. Wszelkie reklamacje należy zgłaszać w punkcie zakupu.

### 14. Szczególne obowiązki gwaranta i uprawnienia nabywcy wynikające z gwarancji określa Kodeks Cywilny.



Produkt zgodny z Dyrektywą Europejską EU 2002/96/EC.

Symbol umieszczony na produkcie lub dołączonych do niego dokumentach oznacza, że produkt nie jest klasyfikowany jako odpad z gospodarstwa domowego. Urządzenie po okresie swojego funkcjonowania należy oddać do odpowiedniego punktu utylizacji odpadów w celu recyklingu.

Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie nabyto produkt.

Sanico Electronics Polska Sp. z o.o.  
ul. Matuszewska 14  
03-876 Warszawa  
tel. 22 332 35 99 fax 22 744 20 52  
e-mail: sanico@sanico.com.pl  
www.sanico.com.pl www.polux.pl