

## **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

### **Lampa Robocza LED Skull RGB 12V IP67**

---

#### **1. Przeznaczenie produktu**

Lampa LED Skull RGB przeznaczona jest jako dodatkowe oświetlenie do:

- motocykli,
- quadów ATV,
- UTV,
- samochodów terenowych,
- pojazdów off-road,
- pojazdów użytkowych.

Produkt pełni funkcję:

- światła roboczego,
  - światła dodatkowego,
  - oświetlenia dekoracyjnego RGB.
- 

#### **2. Specyfikacja techniczna**

- Typ produktu: lampa robocza LED Skull RGB
  - Napięcie pracy: 12V DC
  - Klasa szczelności: IP67
  - Materiał obudowy: aluminium + PC
  - Kolor obudowy: czarny
  - Źródło światła: LED
  - Kolory świecenia:
    - białe światło główne,
    - podświetlenie RGB
  - Montaż: uchwyt regulowany
-

### 3. Zawartość zestawu

- lampa LED Skull RGB,
  - uchwyt montażowy,
  - komplet śrub montażowych.
- 

### 4. Podłączenie przewodów

#### Kolory przewodów:

#### Czarny przewód

Minus (-) / masa

#### Czerwony przewód

Plus (+) dla głównego światła białego LED

#### Żółty przewód

Plus (+) dla podświetlenia RGB

---

### 5. Sposób działania

#### Tylko światło białe

Podłącz:

- czerwony → plus (+)
- czarny → minus (-)

#### Tylko podświetlenie RGB

Podłącz:

- żółty → plus (+)
- czarny → minus (-)

#### Światło białe + RGB jednocześnie

Podłącz:

- czerwony → plus (+)
- żółty → plus (+)
- czarny → minus (-)

---

## 6. Montaż

- Montować wyłącznie przy odłączonym zasilaniu.
- Lampę należy stabilnie przymocować do metalowego elementu pojazdu.
- Przewody zabezpieczyć przed wilgocią oraz uszkodzeniem mechanicznym.
- Nie zginać przewodów pod ostrym kątem.

---

## 7. Warunki użytkowania

Produkt jest odporny na:

- deszcz,
- kurz,
- błoto,
- zachłapania.

Nie należy:

- zanurzać lampy w wodzie,
- podłączać do instalacji o napięciu wyższym niż 12V DC,
- kierować myjki ciśnieniowej bezpośrednio na przewody i połączenia.

---

## 8. Nagrzewanie obudowy

Podczas pracy obudowa lampy może się nagrzewać.

Jest to normalne zjawisko wynikające z pracy diod LED oraz systemu odprowadzania ciepła przez aluminiową obudowę.

---

## 9. Czyszczenie

Do czyszczenia używać:

- miękkiej wilgotnej ściereczki.

Nie stosować:

- rozpuszczalników,
- agresywnych środków chemicznych,

- materiałów ściernych.
- 

## **10. Bezpieczeństwo**

- Nie patrzeć bezpośrednio w świecące diody LED.
  - Montaż wykonywać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa instalacji elektrycznych.
  - Produkt przeznaczony wyłącznie do instalacji 12V DC.
- 

## **11. Utylizacja**

Zużytego produktu nie należy wyrzucać do odpadów komunalnych.  
Produkt należy oddać do odpowiedniego punktu zbiórki elektroodpadów.

---

Dziękujemy za zakup w sklepie [OLEDOWANI.PL](http://OLEDOWANI.PL)