

## **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

### **Lampa Motocyklowa LED „Kask”**

**9-80V DC | IP67 | Białe / Żółte Światło**

---

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

Lampa LED przeznaczona jest jako dodatkowe oświetlenie do:

- motocykli,
- quadów ATV,
- UTV,
- skuterów,
- pojazdów off-road,
- pojazdów użytkowych.

Produkt może być stosowany jako:

- światło pomocnicze,
  - światło przeciwmgielne,
  - dodatkowe oświetlenie terenowe,
  - światło dekoracyjne.
- 

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

- Typ produktu: lampa LED pomocnicza
- Styl: kask motocyklowy
- Napięcie pracy: 9-80V DC
- Kolor światła:
  - biały,
  - żółty,
  - biało-żółty
- Tryby świecenia:
  - światło białe stałe,

- światło żółte stałe,
    - światło biało-żółte,
    - stroboskop
  - Stopień ochrony: IP67
  - Materiał obudowy: aluminium + tworzywo
  - Wymiary:
    - szerokość: 70 mm,
    - wysokość: 115 mm,
    - głębokość: 85 mm
- 

### **3. Zawartość zestawu**

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

### **4. Montaż**

#### **Uwaga:**

Montaż należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu.

#### **Podłączenie przewodów:**

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

#### **Zalecenia:**

- używać wyłącznie instalacji DC 9-80V,
  - zabezpieczyć połączenia przed wilgocią,
  - nie zginać przewodów pod ostrym kątem,
  - montować lampę stabilnie do metalowego elementu pojazdu.
- 

### **5. Obsługa trybów świecenia**

Zmiana trybów odbywa się poprzez:

- wyłączenie i ponowne włączenie zasilania.

Dostępne tryby:

1. światło białe,
  2. światło żółte,
  3. światło biało-żółte,
  4. stroboskop.
- 

## **6. Warunki użytkowania**

Produkt jest odporny na:

- deszcz,
- kurz,
- zachlapania,
- trudne warunki atmosferyczne.

Nie należy:

- zanurzać lampy w wodzie,
  - kierować myjki ciśnieniowej bezpośrednio na przewody i połączenia,
  - stosować napięcia wyższego niż 80V DC.
- 

## **7. Informacje dotyczące nagrzewania**

Podczas pracy obudowa lampy może się nagrzewać.

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

---

## **8. Czyszczenie**

Do czyszczenia używać:

- miękkiej wilgotnej ściereczki.

Nie stosować:

- rozpuszczalników,

- agresywnej chemii,
  - materiałów ściernych.
- 

### **9. Środki bezpieczeństwa**

- Nie patrzeć bezpośrednio w świecące diody LED.
  - Produkt przeznaczony wyłącznie do instalacji niskonapięciowych DC.
  - Montaż powinien być wykonany zgodnie z zasadami bezpieczeństwa.
- 

### **10. Utylizacja**

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

---

Dziękujemy za zakup produktu w sklepie OLEDOWANI.PL