

2. Zawartość zestawu

- 2 x Lampa LED 120W
 - 2 x Zestaw uchwyty montażowych (śruby, podkładki, nakrętki)
-

3. Specyfikacja techniczna

- **Moc:** 120W (na lampę)
 - **Zasilanie:** 12V–24V DC
 - **Strumień światła:** ok. 12000 lumenów
 - **Temperatura barwowa:** 6000K (biała zimna)
 - **Kąt świecenia:** szeroki lub punktowy (zależnie od wersji)
 - **Obudowa:** lotniczy stop aluminium, PC, stal nierdzewna 304
 - **Wodoodporność:** IP68 – odporna na wodę i kurz
-

4. Montaż krok po kroku

1. **Wybierz miejsce montażu** – stabilne, najlepiej metalowe podłoże.
 2. **Zamocuj uchwyt** przy użyciu dołączonych elementów montażowych.
 3. **Podłącz przewody:**
 - **Czerwony (+)** – do plusa akumulatora lub instalacji
 - **Czarny (–)** – do minusa (masy)
 4. **Zabezpiecz połączenia** – najlepiej osłonami termokurczliwymi lub złączami odpornymi na wilgoć.
 5. **Włącz zasilanie i przetestuj działanie lamp.**
-

5. Uwagi i bezpieczeństwo

- Nie patrz bezpośrednio w diody LED podczas pracy – światło jest bardzo intensywne.
- Montuj lampy przy wyłączonym zasilaniu.
- Nie podłączaj lampy do wyższego napięcia niż 24V DC.
- Po dłuższej pracy obudowa może się nagrzewać – to normalne.
- W razie montażu w pojeździe – upewnij się, że lampy nie oślepiają innych użytkowników drogi.