

PURELUX COBRA 9

Instrukcja montażu i użytkowania w języku polskim

Tłumaczenie załączonej instrukcji producenta z uzupełnieniem informacji o homologacji z karty produktu. Opracowanie: AutoLed | 13.10.2026. Dokument dotyczy wyłącznie modelu Cobra 9.

1. Bezpieczeństwo

Przeczytaj instrukcję przed montażem. Przed podłączeniem przewodów odłącz połączenie masowe akumulatora, aby uniknąć przypadkowego zwarcia. Uwzględnij procedurę odłączania akumulatora zalecaną dla pojazdu.

- Zasilaj lampę wyłącznie napięciem **10-30 V DC**.
- Nie patrz bezpośrednio w świecącą lampę.
- Po wyłączeniu odczekaj co najmniej **30 minut** przed dotknięciem lampy lub obudowy.
- Utrzymuj radiator w czystości i nie zasłaniaj go; zapewnij przepływ powietrza.
- **Tryb PowerBoost® jest przeznaczony wyłącznie do użytkowania poza drogami publicznymi.**

2. Montaż mechaniczny

Zamontuj wymagane elementy mocujące do lampy, następnie przytwierdź lampę do pojazdu i sprawdź stabilność połączenia. Ustaw kierunek świecenia. Rysunek producenta wskazuje mocowanie dolne M10 i tylne M5; instrukcja nie podaje momentów dokręcania.

3. Podłączenie elektryczne

1. Sprawdź napięcie instalacji i dobierz odpowiedni przełącznik: 12 V lub 24 V.
2. Podłącz lampę za pomocą odpowiedniej wiązki przełącznikowej Purelux (sprzedawanej oddzielnie od pojedynczej lampy).
3. Usuń folie ochronne przed uruchomieniem.
4. Włącz lampę i sprawdź działanie. Jeżeli nie działa prawidłowo, wyłącz zasilanie i ponownie sprawdź podłączenie według instrukcji lampy oraz wiązki.

Przewód / złącze	Funkcja według instrukcji
DTP / czerwony i czarny	Zasilanie głównego światła dalekosiężnego.
Biały	Dodatnie zasilanie białego światła pozycyjnego (+).
Żółty	Dodatnie zasilanie żółtego/pomarańczowego światła pozycyjnego (+).

Uzupełnienie montażowe: sprawdź oznaczenia biegunowości lampy i wiązki przed podłączeniem. Zaizoluj nieużywane przewody. Instrukcja nie zawiera schematu pinów ani doboru bezpiecznika i przekroju przewodów; nie dobieraj ich wyłącznie na podstawie koloru izolacji.

Obsługa i homologacja

4. Zmiana trybu PowerBoost® / ECE R149

1. Jeżeli lampa świeci, wyłącz ją na co najmniej **5 sekund**.
2. Włącz lampę na **2 sekundy**.
3. Następnie wykonaj dwukrotnie sekwencję **wyłącz - włącz**. Tryb pracy zmieni się na drugi.
4. Aby ponownie zmienić tryb, powtórz procedurę.

Lampa zapamiętuje wybrany tryb i zachowuje go do następnej zmiany. Uzupełnienie z karty produktu: dwie sekwencje wyłącz/włącz należy wykonać w ciągu 1,5 sekundy; przy pierwszym użyciu lampa uruchamia się w PowerBoost®. Przed użyciem na drodze sprawdź wybrany tryb.

5. Informacje o homologacji

Oznaczenie	Zakres informacji
ECE R149	Homologacja funkcji oświetlania drogi; instrukcja wskazuje osobny tryb ECE R149. PowerBoost® nie jest objęty dopuszczeniem drogowym.
ECE R148	Homologacja funkcji sygnalizacji świetlnej, wymieniona w karcie produktu. Źródła nie określają zatwierdzenia każdej barwy ani efektu dynamicznego.
ECE R10	Kompatybilność elektromagnetyczna, wymieniona w karcie produktu. Nie zastępuje homologacji funkcji światła.
Ref. 20	Liczba referencyjna światła drogowego; nie jest numerem świadectwa homologacji.
CE / RoHS	Dodatkowe deklarowane oznaczenia zgodności; nie są homologacją drogową.

Nie otrzymano świadectwa homologacji ani pełnego numeru zatwierdzenia z oznaczenia na lampie. Powyższy wykaz opiera się na instrukcji i karcie dostawcy; niniejszy PDF nie jest certyfikatem homologacji. Nie potwierdza dopuszczenia pomarańczowej barwy ani animacji światła pozycyjnego do ruchu drogowego.

6. Czyszczenie, przechowywanie i utylizacja

Czyść lampę wyłącznie wodą z mydłem. Nie używaj myjki ciśnieniowej. Regularnie usuwaj zabrudzenia z radiatora. Zużyty produkt przekaz do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego; nie wyrzucaj go z odpadami komunalnymi.

7. Gwarancja i dane podmiotu z instrukcji

Instrukcja podaje dwuletnią gwarancję na wady materiałowe i produkcyjne oraz usterki podczas normalnego użytkowania. Wyłącza uszkodzenia wynikające z użytkowania niezgodnego z instrukcją lub zmian konstrukcyjnych produktu.

Importer wskazany w oryginale: Handshake Finland Oy, Alasintie 9, 90400 Oulu, Finlandia; tel. +358 75 328 5820; www.handshake.fi.

Źródła: załączony plik [purelux_panther_cobra_9_manual.pdf](#), strony 1-2; karta produktu, sekcje Specifications i Quick guide (dostęp 13.10.2026):