

PURELUX PANTHER S540

Gen3 | Instrukcja montażu i użytkowania PL

Opracowanie AutoLed na podstawie instrukcji serii Panther Gen3, z uzupełnieniami dotyczącymi modelu S540 z karty Valostore. Wersja: 13.10.2026.

1. Bezpieczeństwo i zasilanie

Przeczytaj instrukcję przed montażem. Przed pracami elektrycznymi odłącz połączenie masowe akumulatora, stosując procedurę zalecaną dla pojazdu. Jeśli montaż wymaga wiercenia, upewnij się, że nie uszkodzisz przewodów ani innych istotnych elementów pojazdu.

- Nie patrz bezpośrednio w świecącą lampę.
- Nie dotykaj lampy ani obudowy przez co najmniej **30 minut po wyłączeniu**.
- Utrzymuj radiator w czystości i zapewnij swobodny przepływ powietrza.
- **Tryb PowerBoost® / off-road nie jest przeznaczony do ruchu po drogach publicznych.**

Napięcie: instrukcja wspólna dla serii podaje 9-36 V DC, a specyfikacja S540 na stronie Valostore 9-32 V DC. Lampa obsługuje instalacje 12 V i 24 V. Do czasu potwierdzenia zakresu dla danego egzemplarza nie przekraczaj 32 V i sprawdź oznaczenia na lampie.

2. Montaż mechaniczny

Wybierz mocowanie boczne albo dolne i zamontuj odpowiednie uchwyty. Przy mocowaniu dolnym uwzględnij gumowe przekładki pokazane na rysunku producenta. Przytwierdź lampę do stabilnego elementu pojazdu, ustaw kierunek świecenia i sprawdź wszystkie połączenia. Instrukcja nie określa momentów dokręcania.

3. Podłączenie elektryczne

1. Sprawdź napięcie pojazdu i dobierz przełącznik 12 V lub 24 V.
2. Podłącz lampę przy użyciu odpowiedniej wiązki Purelux (sprzedawanej osobno od samej lampy).
3. Wybierz właściwy tryb pracy przyciskiem na obudowie.
4. Usuń folie ochronne przed uruchomieniem.
5. Włącz lampę i sprawdź działanie. Jeśli działa nieprawidłowo, wyłącz zasilanie i sprawdź podłączenie według instrukcji lampy oraz wiązki.

Złącze / przewód	Funkcja
DTP-2	Zasilanie światła dalekosiężnego S540. Instrukcja serii używa wspólnego oznaczenia DT/DTP dla S300 i S540; karta S540 wskazuje DTP-2.
Biały	Zasilanie białego światła pozycyjnego (+).
Żółty	Zasilanie pomarańczowego światła pozycyjnego (+).

Opis osobnych przewodów czerwonego i czarnego w instrukcji serii dotyczy S800 oraz S1050. Nie przenoś go automatycznie na złącze S540. Sprawdź oznaczenia biegunowości i dopasowanie złączy; nieużywane przewody zaizoluj. Dobór bezpiecznika i przekroju przewodów wykonaj według obciążenia i instrukcji wiązki.

Obsługa i homologacja

4. Zmiana trybu pracy

Naciśnij przycisk zmiany trybu na końcu obudowy lampy, wskazany na rysunku producenta jako **Mode Switch**. Przełącza on tryb drogowy i PowerBoost® / off-road. Tryb off-road świeci wyraźnie mocniej.

Uzupełnienie z karty S540: lampa zapamiętuje ostatnio wybrany tryb po wyłączeniu zasilania. Przed użyciem na drodze upewnij się, że wybrano tryb homologowany. Nie stosuj procedury szybkiego włączania i wyłączania opisanej dla lamp Cobra.

5. Homologacja modelu S540 Gen3

Oznaczenie	Znaczenie / zakres
ECE R112	Homologacja światła drogowego, podana w karcie produktu. Nie obejmuje trybu PowerBoost®.
ECE R7	Homologacja funkcji pozycyjnej wskazana w karcie produktu. Dostępne materiały nie określają osobno zatwierdzenia pomarańczowej barwy.
ECE R10	Kompatybilność elektromagnetyczna. Nie zastępuje homologacji funkcji oświetleniowej.
Ref. 30	Liczba referencyjna światła drogowego; nie jest numerem świadectwa homologacji.

Wykaz pochodzi z karty S540 Gen3 w Valostore. Załączona instrukcja serii nie zawiera numeru świadectwa ani pełnego znaku homologacji danego egzemplarza. Dokument nie jest certyfikatem homologacji. Homologacja lampy nie oznacza dopuszczenia dowolnego sposobu montażu ani całego zestawu lamp.

6. Czyszczenie i utylizacja

Czyść lampę wodą z mydłem. **Nie używaj myjki ciśnieniowej**, mimo klasy szczelności podawanej w materiałach handlowych. Utrzymuj radiator w czystości. Zużyte urządzenie oddaj do właściwego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego; nie wyrzucaj go z odpadami komunalnymi.

7. Gwarancja i importer

Instrukcja podaje **24 miesiące gwarancji od daty zakupu** na wady materiałowe i produkcyjne oraz usterki przy normalnym użytkowaniu. Gwarancja opisana w instrukcji nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych postępowaniem niezgodnym z instrukcją ani zmianami konstrukcyjnymi produktu.

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

Źródła opracowania

Instrukcja producenta Panther Series Gen3, załączony plik [purelux_panther_gen3_manual1719553383.pdf](#), strony 1-2. Tłumaczenie części dotyczącej S540.

Karta Purelux Panther S540 Gen3, Valostore, sekcje Specifications i opis obsługi, dostęp 13.10.2026: https://www.valostore.com/en/product/auxiliary_light_purelux_panther_s540_gen3