



Philips Ultinon Pro9000  
z ekskluzywną  
samochodową diodą LED

Rodzaj źródła światła: H8/H11/

H16

Do 250% jaśniejsze światło  
5800 K chłodnego białego światła  
Diody LED Lumileds TopContact

11366U90CW2

## Przełomowa technologia LED dla pasjonatów jazdy

### Oryginalna wydajność w żarówkach LED

Philips Ultinon Pro9000 wyznacza nowy standard w dziedzinie modernizacji żarówek LED. Nawet o 250% jaśniejsze\*, bielsze światło zapewnia optymalną wydajność, a kompaktowa konstrukcja ułatwia dopasowanie do większości pojazdów. \* W porównaniu do standardowego uwarunkowanego prawem minimum.

#### **Jakość wymagana przez samochody**

- Trwałość, która jest wymogiem współczesnych kierowców

#### **Wydajność na lata**

- Dłuższy okres eksploatacji — do 5000 godzin

#### **Najlepsza w swojej klasie linia odcięcia**

- Oświetlaj dokładnie to na drodze, czego potrzebujesz.

#### **Doskonała widoczność i wysokiej klasy styl**

- Diody LED OEM dostępne wyłącznie w Lumileds dla rynku wtórnego
- Do 250% jaśniejsze światło
- Temperatura barwowa do 5800 kelwinów zapewnia chłodne białe światło

#### **Optymalna konstrukcja zapewnia idealne dopasowanie**

- Zgodność z napięciem 12–24 V zapewnia szersze zastosowanie
- Niewielkie wymiary, duża wydajność
- Wysoka kompatybilność elektryczna z większością pojazdów

# PHILIPS

z ekskluzywną samochodową diodą LED

Rodzaj źródła światła: H8/H11/H16 Do 250% jaśniejsze światło, 5800 K chłodnego białego światła, Diody LED Lumileds TopContact

## Zalety

### Do 250% jaśniejsze światło

Nowe żarówki samochodowe Philips Ultinon Pro9000 zapewniają doskonałą widoczność podczas jazdy. W porównaniu z prawnym standardem dla żarówek halogenowych ich światło jest nawet o 250% jaśniejsze i jednolite. Optymalne spektrum zapewnia lepszą widoczność znaków drogowych, pozwalając kierowcy na szybsze reagowanie.

### Wyjątkowe chipy Lumileds TopContact

Philips Ultinon Pro9000 zawsze jest o krok przed konkurencją. Jego wyjątkowe, wysokiej jakości chipy Lumileds TopContact LED zapewniają doskonałą wydajność. Te wyjątkowe diody LED OEM zapewniają optymalną spójność światła, wytwarzają mniej ciepła i charakteryzują się idealną barwą światła, co zapewnia lepszą widoczność. Jednym z powodów, dla którego chipy LED Lumileds do zastosowań motoryzacyjnych i żarówki samochodowe Philips są wybierane przez największych producentów samochodów na świecie jest to, że są wyposażone w najlepsze komponenty i technologie, co zapewnia niezrównaną wydajność i większą trwałość żarówek.

### Do 5800 K chłodnego białego światła

Ciesz się równowagą między praktycznością i wydajnością. Philips Ultinon Pro9000 ma temperaturę barwową do 5800 K, sprawdzoną wśród producentów oryginalnego sprzętu, aby zmaksymalizować komfort widzenia podczas jazdy nocą. Zmniejsza to ryzyko zmęczenia oczu, dzięki czemu jazda w ciemności jest bezpieczniejsza i przyjemniejsza.

### Świeć dokładnie tam, gdzie potrzebujesz

Dzięki doskonałemu położeniu chipów LED w Philips Ultinon Pro9000 światło pada dokładnie tam, gdzie jest potrzebne, nie oślepiając kierowców nadjeżdżających pojazdów. Nasze żarówki są również wyposażone w funkcję SafeBeam, która zapewnia najlepszą możliwą do wykorzystania i nieoślepiającą wiązkę światła. Jedź bezpiecznie z Philips Ultinon Pro9000.

### Niewielkie wymiary

Żarówki Philips Ultinon Pro9000 to również zaawansowana technologia w niewielkiej, ale wydajnej obudowie. Nowa, jednoelementowa konstrukcja żarówki Philips Ultinon Pro9000 została stworzona z myślą o wydajności i łatwej obsłudze oraz szybkiej i bezproblemowej instalacji w

samochodzie. Wbudowany sterownik oznacza koniec zmartwień o brak miejsca w obudowie reflektora, a niezwykle kompaktowa konstrukcja zapewnia zgodność z szeroką gamą modeli samochodów.

### Kompatybilność elektryczna

Źródła światła LED retrofit i żarówki halogenowe różnią się między sobą pod względem mocy, składu i zużycia energii. Wymiana żarówek halogenowych na inne źródła światła LED może powodować problemy, takie jak migotanie światła. Żarówki Philips Ultinon Pro9000 w większości pojazdów nie wymagają dodatkowych adapterów\*, aby wyeliminować migotanie. Natychmiast działają one w instalacji elektrycznej pojazdu, zapewniając stałą wiązkę światła i temperaturę barwową.

### Uniwersalne zastosowanie dzięki zgodności z napięciem 12–24 V

Żarówki Philips Ultinon Pro9000 są zgodne z instalacjami elektrycznymi 12 V i 24 V, dzięki czemu nadają się do większości typów pojazdów.

### Trwałość do 5000 godzin

Zależy Ci na jasnym i stylowym oświetleniu głównym, ale nie chcesz stale wymieniać przepalonych żarówek. To główna słabość tradycyjnego oświetlenia — im mocniejsze światło, tym krótszy okres eksploatacji. Przy większej intensywności źródła światła LED są o wiele trwalsze, a oświetlenie główne Philips Ultinon Pro9000 charakteryzuje się doskonałą trwałością. Dzięki takim elementom jak systemy zarządzania ciepłem AirBoost i AirCool ich okres eksploatacji wynosi nawet 5000 godzin.

### Trwałość na potrzeby współczesnych kierowców

Żarówki Philips Ultinon Pro9000 posiadają certyfikat stopnia ochrony IP65, co oznacza ochronę przed wnikaniem kurzu oraz odporność na zachłapania, a także są zgodne z normami EMI, a zatem spełniają normy branżowe w zakresie zakłóceń elektromagnetycznych. Precyzyjnie zaprojektowane, aby sprostać surowym wymaganiom nowoczesnego stylu użytkowania pojazdów, zapewniają trwałość wymaganą przez współczesnych kierowców. Ich codzienne działanie zwiększa pewność siebie za kierownicą i zapewnia jaśniejsze, spójne światło podczas podróży.

11366U90CWx2

## Dane techniczne

### Informacje marketingowe

- Spodziewane zalety: Jasne, białe światło
- Najważniejsza cecha produktu: Światła LED klasy samochodowej

### Opis produktu

- Zastosowanie: Przednie światła przeciwmgielne
- Podstawa: PGJ19-1; PGJ19-2; PGJ19-3
- Oznaczenie: LED Fog 11366 U90CW X2
- Homologacja ECE: NIE
- Seria: Ultinon Pro9000
- Cechy techniczne: Technologie AirBoost, SafeBeam
- Technologia: LED
- Typ: LED-FOG [~H8/H11/H16]

### Czas eksploatacji

- Trwałość: 5000 godzin

### Właściwości światła

- Temperatura barwowa: 5800 K
- Lumeny [lm]: 950

### Charakterystyka elektryczna

- Moc: 11 W
- Napięcie [V]: 13,2 V

### Informacje dotyczące zamówień

- Numer zamówieniowy: 11366U90CWx2
- Kod zamówienia: 712431

### Dane opakowania

- Rodzaj opakowania: X2
- EAN1: 8719018007124
- EAN3: 8719018007131

### Informacje o zapakowanym produkcie

- Waga brutto na sztuce: 346 g
- Długość: 15.2 cm
- Szerokość: 7 cm
- Wysokość: 18.9 cm
- Waga netto na sztuce: 53 g
- Ilość w opakowaniu: 2 szt.
- Minimalna ilość zamówienia (dla profesjonalistów): 6 opakowań

### Informacje o opakowaniu zewnętrznym

- Długość: 32.5 cm
- Szerokość: 22 cm
- Wysokość: 19.1 cm
- Waga netto na sztuce: 22 g
- Waga brutto na sztuce: 2.4 kg

\* W porównaniu do minimalnych wymagań prawnych dla żarówek halogenowych.

\* Odpowiedzialność za to, by użytkowanie źródeł światła LED typu retrofit było zgodne z odpowiednimi przepisami, spoczywa na użytkowniku

\* \*\* W niektórych rzadkich przypadkach, aby całkowicie wyeliminować migotanie, może być konieczne zastosowanie dodatkowego adaptera CANbus.



Data wydania 2024-10-01

Wersja: 10.10.1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.  
lub własnością odpowiednich firm.

[www.philips.com](http://www.philips.com)