



Philips Ultinon Pro3022  
żarówki samochodowe  
LED

Nawet o 100% większa jasność\*

Chłodne białe światło 6000 K  
Dłuższa żywotność żarówek LED  
HL [~H7] nie na drogi publiczne

LUM11972U3022X2

## Pokaż drogę naprzód za pomocą źródła światła LED

### Stylowe oświetlenie LED, które można łatwo zamontować

Żarówki reflektorów LED\*\* firmy Philips zostały zaprojektowane z myślą o zapewnieniu wyjątkowej wartości, komfortowego oświetlenia i niezawodnej wydajności. Zbudowane z myślą o długiej żywotności i łatwej instalacji, żarówki te stanowią doskonałą modernizację źródła światła z technologii halogenowej na technologię LED.

#### **Konstrukcja typu „wszystko w jednym”**

- Łatwa instalacja

#### **Niezawodne działanie**

- Żarówki o długiej żywotności

#### **Lepsza widoczność — Twoja i innych**

- Dobre jakościowo chłodne białe światło

#### **Rozwiązanie typu plug-and-play**

- Bezproblemowa modernizacja

#### **Duża jasność**

- Nawet o 100% większa jasność\*

# PHILIPS

## żarówki samochodowe LED

Nawet o 100% większa jasność\* Chłodne białe światło 6000 K, Dłuższa żywotność żarówek LED, HL [-H7] nie na drogi publiczne

# Dane techniczne

### Informacje marketingowe

- Spodziewane zalety: Stylowe białe światło
- Najważniejsza cecha produktu: Jasne źródło światła LED, które można łatwo zamontować

### Opis produktu

- Zastosowanie: Światła drogowe, Światła mijania, Przednie światła przeciwmgielne
- Podstawa: PX26d
- Oznaczenie: HL [-H7]
- Homologacja ECE: Nie, tylko do jazdy poza drogami publicznymi
- Seria: Ultinon Pro3022
- Technologia: LED
- Typ: LED-HL [-H7]
- Zgodne akcesoria: Adapter CANbus (eliminacja błędów na desce rozdzielczej), CANbus do naprawy oświetlenia (zapobieganie migotaniu i przyciemnianiu)

### Czas eksploatacji

- Trwałość: Do 2000 godz.

### Właściwości światła

- Lumeny: 1800 (± 20%)
- Temperatura barwowa: 6000 K

### Charakterystyka elektryczna

- Moc: 20 W
- Napięcie: 12 V i 24 V, kompatybilne z samochodami osobowymi i ciężarowymi

### Informacje dotyczące zamówień

- Numer zamówieniowy: 11972U3022X2
- Kod zamówienia: 01802194

### Dane opakowania

- Rodzaj opakowania: X2
- EAN1: 8719018018021
- EAN3: 8719018018038

### Informacje o zapakowanym produkcie

- Ilość w opakowaniu: 2
- Minimalna ilość zamówienia (dla profesjonalistów): 4 zestawy / 8 szt.
- Długość [cm]: 11,1 cm
- Szerokość [cm]: 5
- Wysokość [cm]: 16
- Waga brutto na sztukę [g]: 155

### Informacje o opakowaniu zewnętrznym

- Długość: 23 cm
- Szerokość: 11 cm
- Wysokość: 14.7 cm
- Waga brutto na sztukę: 0.619 kg

LUM11972U3022X2

# Zalety

### Białe światło do 6000 K

Aby uzyskać efekt nowoczesnego chłodnego białego światła, wybierz żarówki LED Philips Ultinon Pro3022. Te wysokiej jakości lampy LED o temperaturze barwowej 6000 K zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnym komforcie jazdy. Szybciej dostrzegaj przeszkody i kieruj z większą pewnością bez oślepiania innych użytkowników drogi. Żarówki Philips LED Ultinon Pro3022 zapewniają zarówno wydajność, jak i styl.

### Żarówki o długiej żywotności

Właściwe światło LED to dobrej jakości źródło światła o dłuższej żywotności. Żarówki Philips Ultinon Pro3022 mają trwałą konstrukcję z podwójnym systemem chłodzenia: aktywne chłodzenie AirCool w połączeniu z aluminiowym radiatorem, który odprowadza ciepło z dala od najbardziej istotnych elementów żarówki. Zapewniają trwałość do 2000 godzin, czyli nawet czterokrotnie dłuższą niż żarówki halogenowe, które zastępują\*\*\*.

### Łatwa instalacja

Optymalny rozmiar źródła światła LED jest kluczowy, ponieważ niektóre układy optyczne mogą być bardzo małe. Podczas gdy inne dostępne na rynku rozwiązania LED retrofit mogą być wyposażone w zewnętrzny sterownik, nasze lampy LED Philips Ultinon Pro3022 firmy mają zintegrowany sterownik, dzięki czemu instalacja jest szybsza i bezproblemowa. Kompaktowa konstrukcja pasuje do szerokiej gamy modeli samochodów i dlatego lampa może być łatwo zainstalowana przez wyspecjalizowanych mechaników.. Dokonaj niezbędnych zmian! Postępuj zgodnie z instrukcjami krok po kroku zamieszczonymi tutaj\*\*\*\*.

### Nawet o 100% większa jasność\*

Żarówki samochodowe Philips Ultinon Pro3022 LED zwiększają widoczność nawet o 100%\*. Podczas gdy niektóre inne żarówki LED mogą rozczarowywać, zazwyczaj dlatego, że ich deklarowana jasność lub liczba lumenów nie sprawdza się w warunkach rzeczywistych, Philips Ultinon Pro3022 zapewnia niezawodną wydajność i wysoką jakość światła. Jednorodna wiązka światła pozwala widzieć wyraźniej bez oślepiania innych użytkowników drogi, a wysoka luminancja zapewnia stałą moc strumienia świetlnego przed samochodem. Aby zapewnić dobrą wiązkę światła przed samochodem, żarówki LED muszą być prawidłowo umieszczone w reflektorach. Nie pomijaj więc procedury ustawienia świateł — znajdź czas, aby zrobić to porządnie.



Data wydania 2024-01-23

Wersja: 2.2.1

© 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)

\*\* W porównaniu do standardowego, uwarunkowanego prawem minimum dla żarówek halogenowych

\*\*\* Użytkownik ponosi odpowiedzialność za zapewnienie, że używanie świateł LED retrofit jest zgodne z odpowiednimi lokalnymi przepisami prawa. Lampy te nie mogą być używane na drogach publicznych.

\*\*\*\* Więcej informacji można znaleźć na stronie Philips.com/AutomotiveSupport

\*\*\*\*\* Dostępne na stronie Philips.com/LEDcompatibility-check

\* \*\*\*\*\* Odwiedź stronę Philips.com/LED-bulbs