



Philips X-tremeUltinon  
LED  
samochodowa żarówka  
sygnalizacyjna

**LED-RED [~P21/5W]**

Liczba źródeł światła: 2  
12 V, intensywna czerwień  
Zaawansowany System  
Samochodowy



**12899RX2**

## Jaśniejsze i bardziej stylowe

Mocne, wytrzymałe i intensywne oświetlenie sygnalizacyjne LED

Aby prowadzić pojazd w sposób bezpieczny i nowoczesny, wybierz intensywnie czerwone źródła światła LED Philips X-tremeUltinon [~P21/5W] do świateł stop i tylnych świateł pozycyjnych. Mają one dużą moc, są precyzyjne i dobrze wyglądają, zatem można jeździć bezpiecznie i w dobrym stylu.

### Odśwież swój styl

- Zmodernizuj oświetlenie, odśwież swój styl

### Doskonale rozproszenie światła

- Równomierne oświetlenie zapewniające lepszą widoczność

### Trwalsze oświetlenie LED

- Trwałe oświetlenie LED zapewniające długi okres eksploatacji

### Jaśniejsze oświetlenie zewnętrzne LED

- Zasygnalizuj swoje zamiary za pomocą jaśniejszego oświetlenia zewnętrznego
- Natychmiastowe działanie świateł zwiększa bezpieczeństwo hamowania

### Wyjątkowa jakość firmy Philips

- Oświetlenie samochodowe Philips najwyższej jakości
- Łatwy montaż i zgodność z wieloma modelami samochodów

**PHILIPS**

samochodowa żarówka sygnalizacyjna  
LED-RED [~P21/5W] Liczba źródeł światła: 2, 12 V, intensywne czerwienie, Zaawansowany System Samochodowy

## Zalety

### Jasna, intensywna sygnalizacja

Sygnalizacja zamierzonych manewrów pojazdu ma ogromne znaczenie dla bezpieczeństwa. Aby uniknąć kolizji, inni użytkownicy drogi muszą wiedzieć, co zamierzasz zrobić. W przypadku złych warunków pogodowych i obniżonej widoczności potrzeba stosowania jaśniejszej i bardziej intensywnej sygnalizacji staje się jeszcze ważniejsza. Oświetlenie sygnalizacyjne LED Philips X-tremeUltinon zapewnia efekt światła dziennego o dużej jasności — do 6000 K dla światła cofania i pozycyjnych. Dzięki bardziej intensywnym kolorom kierunkowskazów i światła stop, włączającym się błyskawicznie diodom LED oraz równomiernemu i dobrze ukierunkowanemu światłu dajesz innym kierowcom dodatkowy czas reakcji na Twoje manewry.

### Stylowe kolory sygnalizacji

Najważniejszym celem oświetlenia zewnętrznego jest oczywiście zapewnienie dobrej widoczności, ale nie ma powodu, dla którego nie miałyby ono jednocześnie świetnie wyglądać. Jeśli chcesz, aby Twój pojazd był bardziej stylowy, nie musisz od razu kupować nowego. Wymiana oświetlenia zewnętrznego na źródła światła LED to dobre zainwestowane pieniądze. Popraw wygląd oświetlenia zewnętrznego swojego pojazdu — światła stop będą miały bardziej intensywną czerwoną barwę, kierunkowskazy będą świecić żywym kolorem pomarańczowym, a światła pozycyjne i światła cofania zachwycają jasną bielą. Auto jest wyrazem tego, kim jest jego właściciel, więc wyraż swój styl za pomocą oświetlenia zewnętrznego i sygnalizacyjnego LED firmy Philips.

### Natychmiastowe działanie światła stop

Zanim tradycyjne żarówki zaczną świecić i uzyskają swoją maksymalną wydajność, mija sporo czasu. Źródła światła LED zaczynają działać natychmiast po włączeniu — to kwestia ułamka sekundy. W sytuacji gwałtownego hamowania ułamek sekundy to całkiem sporo. W przypadku jazdy z prędkością 100 km/h czas reakcji wynoszący cztery dziesiąte sekundy przekłada się na dodatkowe 11 metrów, czyli około 2,5 długości samochodu, które dają dodatkowy czas na decyzję. Dzięki światłom stop Philips LED kierowca w samochodzie za Tobą od razu dowie się o tym, że hamujesz.

### Równomierne oświetlenie

Oświetlenie zewnętrzne LED firmy Philips zostało zaprojektowane tak, aby zapewnić inteligentną

dystrybucję światła — wiązka oświetlenia zewnętrznego jest kierowana dokładnie tam, gdzie jej potrzebujesz (bez względu na to, czy będzie to światło cofania, stop czy sygnalizacyjne). Dzięki szerokiemu kątowi wiązki i równomiernemu rozproszeniu światła nie tylko Ty widzisz więcej, ale także inni kierowcy lepiej widzą Ciebie.

### Jakość wymagana przez branżę samochodową

Firma Philips już od ponad 100 lat jest znana w branży motoryzacyjnej z zaawansowanego technologicznie oświetlenia. Wysokiej jakości samochodowe źródła światła Philips są projektowane i produkowane zgodnie z surowymi procesami kontroli jakości (w tym stosownymi normami ISO), co pozwala zachować niezmiennie wysokie standardy produkcji. Najwięksi producenci samochodów wybierają źródła światła Philips, ponieważ produkty naszej firmy gwarantują wysoką jakość. Zapewniają mocne i jasne światło, precyzyjną regulację wiązki światła oraz nowoczesny styl. Zaawansowany system oświetlenia LED pozwala na bezpieczniejszą, płynniejszą i przyjemniejszą jazdę.

### Łatwy montaż

Produkt został zaprojektowany z myślą o łatwym montażu w wybranych pojazdach, dzięki czemu kierowcy z odrobiną doświadczenia bez problemu zmodernizują oświetlenie. Zalecamy jednak, aby nowe oświetlenie LED Philips X-tremeUltinon było montowane przez mechaników samochodowych, którzy zadbają o to, aby pojazd był gotowy do jazdy. To oświetlenie jest zgodne z wieloma modelami samochodów, jednak nie ze wszystkimi.

### Trwałe oświetlenie LED

Zależy Ci na jasnym i stylowym oświetleniu samochodowym, ale nie chcesz stale wymieniać przepalonych żarówek. To główna słabość tradycyjnego oświetlenia głównego — im mocniejsze światło, tym krótszy okres eksploatacji. Przy takiej samej intensywności źródła światła LED są o wiele trwalsze, a produkty LED Philips X-tremeUltinon charakteryzują się wręcz doskonałą wytrzymałością. Dzięki najnowszym rozwiązaniom technologicznym zabezpieczającym przed uszkodzeniami na skutek wysokiej temperatury i wibracji ich okres eksploatacji wynosi nawet 12 lat. Większość osób w tym czasie zmienia samochód, co oznacza, że nowe stylowe oświetlenie wytrzyma tak długo, jak Twoje auto.

12899RX2

## Dane techniczne

### Informacje marketingowe

- Spodziewane zalety: Zaawansowany System Samochodowy

### Opis produktu

- Zastosowanie: Światła stop/pozycyjne
- Podstawa: BAY15d
- Homologacja ECE: NIE
- Oznaczenie ECE: -
- Seria: X-tremeUltinon LED
- Technologia: LED
- Typ: P21/5W

### Czas eksploatacji

- Trwałość: Do 12 lat

### Właściwości światła

- Luminy: 115 lm / 15 lm
- Temperatura barwowa: Czerwony

### Charakterystyka elektryczna

- Moc: 2 W / 0,3 W
- Napięcie: 12 V

### Informacje dotyczące zamówień

- Numer zamówieniowy: 12899RX2
- Kod zamówienia: 39602730

### Dane opakowania

- Rodzaj opakowania: X2
- EAN1: 8727900396027
- EAN3: 8727900396034

### Informacje o zapakowanym produkcie

- Długość: 6.8 cm
- Szerokość: 2.8 cm
- Wysokość: 9.2 cm
- Ilość w opakowaniu: 2
- Minimalna ilość zamówienia (dla profesjonalistów): 20

### Informacje o opakowaniu zewnętrznym

- Długość: 19.5 cm
- Szerokość: 15.1 cm
- Wysokość: 8.5 cm
- Waga brutto na sztukę: 0.6 kg



Data wydania 2023-12-29

Wersja: 18.2.5

© 2023 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)

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