



Philips X-tremeUltinon  
LED gen2  
samochodowa żarówka  
sygnalizacyjna

**LED-RED [~P21W]**

Liczba źródeł światła: 2  
12/24 V, intensywna czerwień  
Zaawansowany System  
Samochodowy

**11498XURX2**



## 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 gen2 [~P21W] do świateł stop. Mają one dużą moc, są precyzyjne i dobrze wyglądają, zatem można jeździć bezpiecznie i w dobrym stylu.

### Jaśniejsze oświetlenie zewnętrzne LED

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

### Odśwież swój styl

- Zmodernizuj oświetlenie, odśwież swój styl

### Doskonałe rozproszenie światła

- Równomierne oświetlenie zapewniające lepszą widoczność

### Trwalsze oświetlenie LED

- Trwałe oświetlenie LED zapewniające długi okres eksploatacji

### Wyjątkowa jakość firmy Philips

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

# PHILIPS

samochodowa żarówka sygnalizacyjna  
LED-RED [-P21W] Liczba źródeł światła: 2, 12/24 V, intensywna czerwień, 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 gen2 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 miałoby 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 dobrze 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 samochody

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 stosowanymi 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 gen2 było montowane przez mechaników samochodowych, którzy zadbają o to, aby pojazd był gotowy do jazdy. To oświetlenie pasuje do wielu modeli samochodów, jednak nie do wszystkich.

### 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 gen2 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.

11498XURX2

## Dane techniczne

### Dane opakowania

- EAN1: 8719018051578
- EAN3: 8719018051585
- Rodzaj opakowania: X2

### Opis produktu

- Technologia: LED
- Zastosowanie: Zatrzymywanie
- Seria: X-tremeUltinon LED gen2
- Typ: P21W
- Homologacja ECE: NIE
- Podstawa: BA15s
- Oznaczenie typu źródła światła LED: LED-RED [-P21W]
- Cechy techniczne: natychmiastowe włączanie

### Charakterystyka elektryczna

- Moc: 2,3 W
- Napięcie: 12/24 V V

### Informacje marketingowe

- Spodziewane zalety: Zaawansowany System Samochodowy
- Najważniejsza cecha produktu: Jaśniejsze, intensywne sygnały

### Właściwości światła

- Temperatura barwowa: Intensywna czerwień
- Lumeny [lm]: 115

### Informacje dotyczące zamówień

- Wpis zamówienia: 11498XURX2
- Kod zamówienia: 05157830

### Informacje o opakowaniu zewnętrznym

- Wysokość: 8,5 cm
- Długość: 19,5 cm
- Szerokość: 15,1 cm
- Waga brutto na sztukę: 0,62 kg

### Informacje o zapakowanym produkcie

- Wysokość: 9,2 cm
- Długość: 6,8 cm
- Szerokość: 2,8 cm
- Minimalna ilość zamówienia (dla profesjonalistów): 20
- Ilość w opakowaniu: 2
- Waga brutto na sztukę [g]: 44
- Waga netto na sztukę [g]: 13

### Czas eksploatacji

- Trwałość: Do 12 lat



Data wydania 2018-09-04

Wersja: 3.0.1

12 NC: 8670 001 56949

© 2018 Philips Lighting Holding B.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością Philips Lighting Holding B.V. lub własnością odpowiednich firm.

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