

Link do produktu: <http://basic.com.pl/led-h4-philips-12v-x-treme-ultinon-gen2-250-5800k-p-352.html>



## LED H4 PHILIPS 12V X-treme Ultinon GEN.2 +250% 5800K

Cena	<b>649,99 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>11342XUWX2</b>

### Opis produktu

## LED Philips H4 X-treme Ultinon GEN.2 +250% 5800K

### Innowacyjne oświetlenie LED dla zapalonych kierowców

- LED-HL [~H4]
- Do 250% jaśniejsze światło
- Chłodne białe światło
- Technologia Lumileds Altilon SMD LED

#### **Do 250% jaśniejsze światło zapewnia doskonałą widoczność**

Jazda w ciemności jest wymagająca, dlatego kierowcy polegają na oświetleniu głównym, które zapewnia im bezpieczeństwo. Dzięki intensywnej, jasnej i białej wiązce światła oświetlenie główne Philips X-tremeUltinon LED gen2 wyznacza nowe granice w oświetleniu, poprawiając widoczność nawet o 250%, aby pomagać kierowcom widzieć dalej. Dzięki wyjątkowym, najwyższej jakości chipom ledowym Lumileds LUXEON Altilon SMD LED, które są używane przez producentów samochodów, doświadczysz niezrównanego efektu światła dziennego podczas jazdy nocą. Ponadto, ponieważ możesz widzieć więcej, zapewni to nie tylko większe bezpieczeństwo, ale także spokojniejszą, wygodniejszą jazdę nocą.

#### **Temperatura barwowa 5800 kelwinów zapewnia chłodne białe światło**

Dzięki temperaturze barwowej do 5800 kelwinów oświetlenie główne Philips X-tremeUltinon LED gen2 wytwarza jasną, białą wiązkę światła przypominającą światło dzienne. Obecnie nowe samochody są wyposażone w oświetlenie główne o podobnej temperaturze barwowej, ponieważ udowodniono, że jest ona najbardziej odpowiednia dla ludzkiego oka i dostrzegania sygnałów ostrzegawczych. Dzięki lepszej widoczności kierowcy łatwiej jest zauważyć przeszkody i wybrać najlepszy tor jazdy. Ponadto gdy nie trzeba wyęczać wzroku, aby zobaczyć drogę przed sobą, jaśniejsze światło zapewnia bardziej komfortową, ekscytującą jazdę.

## **Wyjątkowe chipy Lumileds LED OEM zapewniają doskonałą wydajność**

Oświetlenie Philips X-tremeUltinon gen2 jest jedynym źródłem światła LED typu retrofit na rynku posprzedażnym wykorzystującym chipy LED OEM: Lumileds LUXEON Altilon SMD. Doskonałej jakości światło charakteryzuje się niezwykle ostrą linią odcięcia, co zapewnia doskonały model wiązki światła. Oznacza to, że wiązka światła dokładnie oświetla to, co znajduje się przed kierowcą, bez oślepiania innych osób, zapewniając większe bezpieczeństwo w ciemności. Jednym z powodów, dla którego najwięksi producenci samochodów na świecie wybierają chipy Lumileds LED i żarówki samochodowe firmy Philips, jest fakt, że są one wyposażone w najlepsze elementy, zapewniając najlepszą wydajność.

## **Intensywne jasne światło skierowane dokładnie tam, gdzie go potrzebujesz**

Najlepsze oświetlenie główne to nie po prostu takie, które jest najjaśniejsze. Produkcja coraz jaśniejszych samochodowych żarówek LED to nic trudnego. Ważny jest jednak sposób wykorzystania dodatkowego światła. Niekontrolowane jasne oświetlenie nie jest idealne do jazdy i może powodować niebezpieczny efekt oślepiania. Wyposażone w technologię SafeBeam oświetlenie główne Philips LED skupia wiązkę światła tam, gdzie jest ona potrzebna. Jednorodna i precyzyjna wiązka światła spełnia wymagania przepisów drogowych dotyczących oświetlenia halogenowego. Dzięki precyzyjnej kontroli nad oświetleniem kierowca ma lepszą widoczność, a jazda w nocy jest bezpieczniejsza.

## **Systemy zarządzania ciepłem AirFlux i AirCool zapewniają stabilność „ciepłych lumenów”**

Zarządzanie ciepłem jest kluczowym czynnikiem wpływającym na wydajność świateł LED. Źródło światła X-tremeUltinon LED gen2 jest wyposażone w systemy zarządzania ciepłem [~H4 i żarówki przeciwmgielne] i AirCool [~H7]. Systemy te skutecznie rozpraszają ciepło, sprawiając, że oświetlenie główne zawsze zapewnia optymalną jasność (stabilność światła). Ponieważ wiele konkurencyjnych świateł LED wykorzystuje mniej efektywną technologię rozpraszania ciepła, po nagraniu emitują one słabszą wiązkę światła. W przypadku oświetlenia X-tremeUltinon LED gen2 problem ten nie występuje, ponieważ zapewnia ono na szybkie uchodzenie ciepła. W trakcie całej podróży otrzymujesz stale dużą moc światła.

## **Łatwa instalacja dzięki opcjonalnym pierścieniom przejściowym dla wybranych modeli samochodów**

Ponieważ reflektory główne H7 są wyposażone w wiele wsporników lamp, zainstalowanie świateł LED może czasami sprawiać problem. Jednak nie w przypadku źródeł światła Philips X-tremeUltinon LED gen2. Opcjonalne pierścienie Philips LED zapewniają, że oświetlenie to jest kompatybilne z najszerszą gamą modeli samochodów. Nie musisz się zatem o nic martwić, kupując światła Philips LED — będą pasować do Twojego samochodu.

## **Adaptory CANbus zapewniają sprawne działanie układu elektrycznego w samochodzie**

Niektóre modele samochodów stanowią szczególne wyzwanie dla źródeł światła LED typu retrofit, sprawiając problemy takie jak wyświetlanie błędnych ostrzeżeń na desce rozdzielczej, miganie świateł i kłopoty ze wskaźnikiem świateł drogowych. Wyjątkowe adaptory Philips CANbus eliminują wszystkie tego typu zakłócenia, dzięki czemu światła LED działają prawidłowo. Nowoczesna konstrukcja i solidna obudowa adaptera CANbus sprawiają, że jest łatwy w instalacji i stworzony do codziennej jazdy.

## **Skrzynka sterownika LED o rozmiarze pudełka zapalек ułatwia instalację**

Oświetlenie X-tremeUltinon LED gen2, wyposażone w mniejszą skrzynkę sterownika (która przekształca wysokie napięcie na niskie napięcie wymagane przez diody LED), może zmieścić się nawet w najmniejszym z reflektorów. Oświetlenie LED gen2, teraz mniejsze niż standardowe pudełko zapalек, jest łatwe w instalacji, niezależnie od pojazdu.

## **Trwałe oświetlenie, porównywalne z żywotnością samochodu**

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 X-tremeUltinon LED gen2 charakteryzuje się doskonałą trwałością. Dzięki takim elementom jak systemy zarządzania ciepłem AirFlux i AirCool ich okres eksploatacji wynosi nawet 12 lat. Większość osób w tym czasie zmienia samochód, co oznacza, że stylowe nowe oświetlenie główne wytrzyma tak długo, jak Twój samochód.

### **Wąska tolerancja zapewnia zgodność z dotychczasowym oświetleniem LED**

Zarówno źródła światła LED OEM, jak i Philips X-tremeUltinon LED gen2, są produkowane w wąskim zakresie tolerancji wokół 5800 K. Dzięki temu mogą działać wraz z dotychczasowymi żarówkami LED w samochodzie, nie powodując kolizji w barwie światła. Na przykład doskonale sprawdzą się wraz ze światłami do jazdy dziennej. Dzięki oświetleniu Philips X-tremeUltinon LED gen2 kompatybilność przestaje być problemem.

### **Trwałość, która jest wymogiem współczesnych kierowców**

Źródła światła Philips X-tremeUltinon LED gen2 posiadają certyfikat stopnia ochrony IP65, co oznacza ochronę przed wnikaniem kurzu oraz bryzgami wody, a także są zgodne z normami EMI, spełniając normy branżowe w zakresie zakłóceń elektromagnetycznych. Precyzyjnie zaprojektowane w taki sposób, aby wytrzymywały rygorystyczne warunki poruszania się po drogach, zapewniają trwałość, której wymagają współcześni kierowcy.

### **Najwyższej jakości oświetlenie samochodowe Philips**

Zaawansowane technologicznie oświetlenie Philips znane jest w branży motoryzacyjnej od ponad 100 lat. Wysokiej jakości produkty samochodowe Philips są projektowane i opracowywane zgodnie z surowymi procesami kontroli jakości (w tym stosownymi normami ISO), co pozwala zachować niezmiennie wysokie standardy produkcji. Lamy Philips są zasadniczo zgodne z modelami samochodów głównych marek, takich jak Audi, BMW, Ford, GM, Toyota i Volkswagen. Więcej informacji znajdziesz w przewodniku wyboru produktów.

**To oświetlenie jest kompatybilne z wieloma modelami samochodów, jednak nie ze wszystkimi.**

- Moc: ŚM: 22 W / ŚD: 22 W
- Napięcie: 12V Technologia: LED
- Aplikacja: Światła drogowe; Światła mijania
- Seria: X-tremeUltinon LED gen2
- Typ: H4
- **Homologacja ECE: NIE**
- Podstawa: P43t
- Oznaczenie typu źródła światła: LED LED-HL [~H4]
- Temperatura barwowa: Do 5800K
- Lumeny: ŚM: 700 lm, ŚD:1200 lm
- Trwałość: 5000 godzin