

PHILIPS

z ekskluzywną samochodową
diodą LED Lumileds

X-tremeUltinon LED gen2

LED-HL [~H4]

Do 250% jaśniejsze światło

Chłodne białe światło

Technologia Lumileds Altilon
SMD LED

11342XUWX2



Innowacyjne oświetlenie LED dla zapalonych kierowców

Oryginalna wydajność w żarówkach LED

Oświetlenie Philips X-tremeUltinon LED gen2 wyznacza nowe standardy w dziedzinie źródeł światła LED typu retrofit. Wyjątkowa technologia diod Lumileds wykorzystywana przez producentów samochodów — Altilon SMD — zapewnia o 250% jaśniejsze i bielsze światło, co gwarantuje bezpieczniejszą i wygodniejszą jazdę w nocy.

Doskonała widoczność i komfort dla oczu

- Do 250% jaśniejsze światło zapewnia doskonałą widoczność
- Wyjątkowe chipy Lumileds LED OEM zapewniają doskonałą wydajność
- Temperatura barwowa 5800 kelwinów zapewnia chłodne białe światło

Stabilne i mocne światło dokładnie tam, gdzie go potrzebujesz

- Intensywne jasne światło skierowane dokładnie tam, gdzie go potrzebujesz
- Systemy zarządzania ciepłem AirFlux i AirCool zapewniają stabilność „ciepłych lumenów”

Łatwe w montażu, wytrzymałe i trwałe oświetlenie LED

- Adaptery CANbus zapewniają sprawne działanie układu elektrycznego w samochodzie
- Skrzynka sterownika LED o rozmiarze pudełka zapalek ułatwia instalację
- Trwałe oświetlenie, porównywalne z żywotnością samochodu
- Wąska tolerancja zapewnia zgodność z dotychczasowym oświetleniem LED
- Trwałość, która jest wymogiem współczesnych kierowców
- Najwyższej jakości oświetlenie samochodowe Philips

Zalety

Intensywne, jasne światło

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 Altiton 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.

Wyjątkowe chipy LED OEM

Oświetlenie Philips X-tremeUltinon gen2 jest jedynym ulepszonym oświetleniem LED na rynku posprzedażnym wykorzystującym chipy LED OEM: Lumileds LUXEON Altiton 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.

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.

Jasne światło tam, gdzie jest potrzebne

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.

Skuteczne zarządzanie ciepłem

Zarządzanie ciepłem jest kluczowym czynnikiem wpływającym na wydajność światła LED. Źródło światła X-tremeUltinon LED gen2 jest wyposażone w systemy zarządzania ciepłem [-H4 i żarówki przeciwmgielnej i AirCool [-H7]. Systemy te skutecznie rozpraszają ciepło, sprawiając, że oświetlenie główne zawsze zapewnia optymalną jasność (stabilność światła). Ponieważ wiele konkurencyjnych światła LED wykorzystuje mniej efektywną technologię rozpraszania ciepła, po nagrzaniu 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.

Bezproblemowa elektryka

Niektóre modele samochodów stanowią szczególne wyzwanie dla ulepszonych oświetlenia LED, sprawiając problemy takie jak wyświetlanie błędnych ostrzeżeń na desce rozdzielczej, miganie światła i kłopoty ze wskaźnikiem światła drogowych. Wyjątkowe adaptery 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.

Niewielkie wymiary ułatwiające 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 zapalek, jest łatwe w instalacji, niezależnie od pojazdu.

Ciesz się trwałym oświetleniem

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.

Uniwersalność zapewniająca doskonałe działanie

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.

Światła skonstruowane z myślą o trwałości

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.

Dane techniczne

Dane opakowania

Rodzaj opakowania: X2
EAN1: 8719018060129
EAN3: 8719018060136

Opis produktu

Technologia: LED
Zastosowanie: Światła drogowe, Światła mijania
Podstawa: P43t
Oznaczenie: LED H4 11342 XUW X2
Seria: X-tremeUltinon LED
Typ: [-H4]
Homologacja ECE: NIE

Charakterystyka elektryczna

Napięcie: 13,2 V
Moc: ŚM: 22 W / ŚD: 22 W

Informacje marketingowe

Spodziewane zalety: Więcej światła
Najważniejsza cecha produktu: Światła LED klasy samochodowej

Właściwości światła

Temperatura barwowa: 5800 K
(5500K–6250K)
Lumeny: ŚM: 700 lm, ŚD: 1200 lm

Informacje dotyczące zamówień

Numer zamówieniowy: 11342XUWX2
Kod zamówienia: 6012931

Informacje o opakowaniu zewnętrznym

Wysokość: 27,7 cm
Długość: 38,6 cm
Waga netto na sztukę: 2400 g
Szerokość: 17,6 cm
Waga brutto na sztukę: 3,816 kg

Informacje o zapakowanym produkcie

Waga brutto na sztukę: 604 g
Wysokość: 8 cm
Długość: 18 cm
Waga netto na sztukę: 390 g
Szerokość: 15 cm
Minimalna ilość zamówienia (dla profesjonalistów): 6 opakowań
Ilość w opakowaniu: 2 szt.

Czas eksploatacji

Trwałość: 5000 godzin

