

PHILIPS

żarówki
samochodowe LED

Ultinon Pro3021

Chłodne białe światło 6000 K

Dłuższa żywotność żarówek
LED

Konstrukcja typu „wszystko w
jednym”

HL [-HB3/HB4] HB3/HB4



LUM11005U3021X2



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.

Lepsza widoczność — Twoja i innych

- Dobre jakościowo chłodne białe światło

Niezawodne działanie

- Żarówki o długiej żywotności

Konstrukcja typu „wszystko w jednym”

- Łatwa instalacja

Rozwiązanie typu plug-and-play

- Bezproblemowa modernizacja

Duża jasność

- Lepsza widoczność

Zalety

Białe światło do 6000 K

Aby uzyskać efekt nowoczesnego chłodnego białego światła, wybierz żarówki LED Philips Ultinon Pro3021. 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 Pro3021 zapewniają zarówno wydajność, jak i styl.

Żarówki o długiej żywotności

Odpowiednie światło LED to dobrej jakości źródło światła o dłuższej żywotności. Żarówki Philips Ultinon Pro3021 mają trwałą konstrukcję z wysokowydajnym radiatorem, który odprowadza ciepło z dala od najbardziej istotnych elementów oświetlenia. 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 Pro3021 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*** i zapoznaj się z orientacyjną listą zgodności, która znajduje się tutaj****.

Lepsza widoczność

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 Pro3021 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.

Bezproblemowa modernizacja

Niektóre modele samochodów mogą stanowić szczególne wyzwanie dla żarówek LED. Dlatego opracowaliśmy inteligentne akcesoria Philips, takie jak pierścienie adaptacyjne Philips i adaptery CANBus, aby umożliwić kierowcom modernizację

Niezawodna jakość Philips

Zaawansowane technologicznie oświetlenie samochodowe Philips cieszy się uznaniem w branży motoryzacyjnej od ponad 100 lat. Produkty Philips Automotive Grade Quality są projektowane i opracowywane zgodnie z rygorystycznymi procesami kontroli jakości, co zapewnia niezmiennie wysokie standardy produkcji.

Dane techniczne

Czas eksploatacji

Trwałość: Do 2000 godz.

Właściwości światła

Temperatura barwowa: 6000 K

Lumeny: 1800 (± 20%)

Informacje marketingowe

Spodziewane zalety: Stylowe białe światło

Najważniejsza cecha produktu: Jasne źródło światła LED, które można łatwo zamontować

Informacje dotyczące zamówień

Numer zamówieniowy: 11005U3021X2

Kod zamówienia: 01790194

Informacje o opakowaniu zewnętrznym

Długość: 23,5 cm

Szerokość: 16,8 cm

Wysokość: 15 cm

Waga netto na sztukę: 918 g

Waga brutto na sztukę: 1,003 kg

Dane opakowania

Rodzaj opakowania: X2

EAN1: 8719018017901

EAN3: 8719018017918

Informacje o zapakowanym produkcie

Długość [cm]: 11,1 cm

Szerokość [cm]: 5

Wysokość [cm]: 16

Waga netto na sztukę [g]: 40

Waga brutto na sztukę [g]: 153

Minimalna ilość zamówienia (dla profesjonalistów): 4 zestawy / 8 szt.

Ilość w opakowaniu: 2

Opis produktu

Technologia: LED

Zastosowanie: Światła drogowe, Światła mijania, Przednie światła przeciwmgielne

Typ: LED-HL [~HB3/HB4]

Homologacja ECE: Nie, tylko do jazdy poza drogami publicznymi

Oznaczenie: LED-HL [~HIR2]

Podstawa: P20d/P22d

Zgodne akcesoria: Adapter CANbus (eliminacja błędów na desce rozdzielczej), CANbus do naprawy oświetlenia (zapobieganie migotaniu i przyciemnianiu), pierścienie mocujące (pasujące do różnego rodzaju oryginalnych gniazd lamp halogenowych)

Seria: Ultinon Pro3021

Charakterystyka elektryczna

Moc: 20 W

Napięcie: 12 V i 24 V, kompatybilne z samochodami osobowymi i ciężarowymi

