Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 04:31

Link do produktu: https://autodraxo.pl/zarowki-led-p21w-qerk-b144-ba15s-6000k-canbus-144-smd-2-szt-p-120.html



Żarówki LED P21W QERK B144 BA15s 6000K CANBUS 144 SMD – 2 szt.

Cena	**24,99 zł**
Cena poprzednia	~~**26,59 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**372967188**
Kod producenta	**K0362 - Qerk P21W WH B144**
Barwa światła (K)	**6000**
Moc (W)	**21**
Napięcie (V)	**12**
Polityka zwrotów	**Zwrot do 14 dni**

Opis produktu

Żarówki LED P21W QERK B144 BA15s 6000K CANBUS – 144 SMD, komplet 2 szt.

QERK B144 P21W BA15s to zestaw dwóch żarówek LED przeznaczonych do opraw samochodowych przystosowanych do tradycyjnych żarówek P21W. Każda żarówka wykorzystuje 144 diody LED SMD, które zapewniają szerokie rozprowadzenie światła w zakresie 360°.

Barwa światła **6000K** daje efekt zimnej, śnieżnobiałej bieli. Zastosowany sterownik **Qerk Slim CANBUS** wspomaga współpracę z elektroniką samochodu i ogranicza ryzyko wyświetlania komunikatu o przepalonej żarówce.

Najważniejsze zalety QERK B144

- **144 diody LED SMD** – szerokie rozprowadzenie światła.
- **Barwa 6000K** – zimna, śnieżnobiała barwa światła.
- **Trzonek P21W / BA15s** – do opraw przystosowanych do tego typu żarówek.
- **Qerk Slim CANBUS** – sterownik wspomagający współpracę z elektroniką pojazdu.
- **Moc 21 W dla kompletu** – deklarowany parametr zestawu dwóch żarówek.
- **Kąt świecenia 360°** – emisja światła wokół żarówki.
- **Polaryzacja nieobojętna** – wymaga prawidłowego podłączenia.
- **Komplet 2 sztuk** – dwie żarówki w zestawie.

Zastosowanie żarówek LED P21W BA15s

QERK B144 pasuje do opraw wykorzystujących trzonek P21W / BA15s. Zgodnie z opisem produktu żarówki mogą być stosowane w odpowiednich lampach samochodowych jako:

- Oświetlenie świateł cofania.
- Oświetlenie do jazdy dziennej DRL.
- Inne zastosowania wymagające źródła światła z trzonkiem P21W / BA15s.

Przed zakupem sprawdź typ trzonka oraz konstrukcję oprawy w swoim samochodzie. Samo dopasowanie trzonka nie gwarantuje zgodności z każdą instalacją elektryczną.

144 diody SMD i kąt świecenia 360°

Każda żarówka QERK B144 posiada **144 diody LED SMD**. Ich rozmieszczenie zapewnia emisję światła w zakresie 360°, dzięki czemu światło rozprowadzane jest wokół żarówki.

Taka konstrukcja pozwala wykorzystać różne kierunki emisji światła wewnątrz klosza lampy i ograniczyć powstawanie ciemnych obszarów.

Barwa światła 6000K – zimna biel

Żarówki emitują światło o temperaturze barwowej **6000K**. Jest to chłodna, śnieżnobiała barwa nadająca oświetleniu nowoczesny wygląd. W przypadku świateł cofania zapewnia biały efekt świetlny.

Qerk Slim CANBUS – współpraca z elektroniką samochodu

Żarówki wyposażono w sterownik **Qerk Slim CANBUS**, którego zadaniem jest poprawa współpracy z układem kontroli oświetlenia pojazdu.

Deklarowana skuteczność CANBUS wynosi **90% instalacji**. Oznacza to ograniczenie ryzyka pojawienia się komunikatu o przepalonej żarówce, jednak nie gwarantuje bezbłędnej współpracy z każdym samochodem.

W niektórych pojazdach, szczególnie wybranych modelach Audi, BMW, Mercedes-Benz, Volvo, Lexus i Volkswagen, może być konieczne zastosowanie dodatkowego, zewnętrznego dekodera CANBUS.

Moc i parametry pracy

Zestaw QERK B144 ma deklarowaną moc 21 W dla kompletu. W specyfikacji podano również maksymalną moc znamionową do 25 W dla jednej sztuki oraz do 50 W dla dwóch sztuk.

Obudowa żarówek została wykonana ze szkła i stali. Deklarowana żywotność wynosi do 20 000 godzin, a zakres temperatury pracy od -40°C do +150°C.

Dane techniczne

Model	Qerk® B144 P21W
Typ żarówki	P21W
Trzonek	BA15s
Napięcie	12 V
Źródło światła	LED
Chipy LED	Qerk® 144 SMD
Barwa światła	6000K, śnieżna biel

Kąt świecenia	360°
Wydajność światła, komplet	21 W
Moc znamionowa, 1 szt.	Maks. 25 W
Moc znamionowa, 2 szt.	Maks. 50 W
CANBUS	Qerk® Slim CANBUS
Skuteczność CANBUS	90% instalacji
Polaryzacja	Nieobojętna
Obudowa	Szkło, stal
Temperatura pracy	-40°C do +150°C
Maksymalna temperatura żarówki	150°C
Żywotność	Do 20 000 godzin
Zastosowanie	Off-road, tory wyścigowe, zloty motoryzacyjne
Certyfikaty	CE, RoHS

Ważne informacje dotyczące użytkowania

Polaryzacja: żarówki mają polaryzację nieobojętną. Podczas montażu należy zachować prawidłowe podłączenie.

CANBUS: w niektórych samochodach może być wymagany dodatkowy dekoder.

Przeznaczenie: produkt jest oznaczony jako OFF-ROAD ONLY, czyli przeznaczony do użytku poza drogami publicznymi, np. na torach wyścigowych i podczas zlotów motoryzacyjnych.

Zgodność i oznaczenia

Żarówki posiadają oznaczenia **CE i RoHS**. Producent deklaruje zgodność elektromagnetyczną z dyrektywą EMC 2014/30/UE.

Ważne: oznaczenia CE i RoHS nie są homologacją drogową. Produkt jest oznaczony jako OFF-ROAD ONLY i nie jest przeznaczony do stosowania na drogach publicznych.

Co znajdziesz w zestawie?

 2 × żarówka LED Qerk® B144 P21W BA15s

 Oryginalne opakowanie

FAQ – najczęściej zadawane pytania

Do jakiego gniazda pasują żarówki QERK B144?

Żarówki mają trzonek BA15s, odpowiadający standardowi P21W. Przed zakupem sprawdź oznaczenie dotychczasowej żarówki.

Jaka jest barwa światła?

Żarówki emitują zimne, białe światło o temperaturze barwowej 6000K.

Ile diod LED ma jedna żarówka?

Każda żarówka wykorzystuje 144 diody LED SMD.

Czy żarówki mają CANBUS?

Tak. Zastosowano sterownik Qerk Slim CANBUS. W niektórych samochodach może być jednak potrzebny dodatkowy dekoder.

Czy żarówki pasują do świateł cofania?

Tak, jeśli lampa wykorzystuje gniazdo P21W / BA15s i instalacja jest zgodna z żarówką.

Czy można stosować je w światłach do jazdy dziennej DRL?

Opis produktu wskazuje takie zastosowanie w odpowiednich oprawach wykorzystujących trzonek P21W / BA15s.

Czy żarówki są przeznaczone do jazdy po drogach publicznych?

Nie. Produkt jest oznaczony jako OFF-ROAD ONLY i przeznaczony do użytkowania poza drogami publicznymi.

O marce Qerk®

Qerk® to marka motoryzacyjna oferująca interfejsy diagnostyczne OBD2, akcesoria samochodowe oraz oświetlenie LED. Produkty Qerk łączą rozwiązania techniczne z praktycznym zastosowaniem w motoryzacji.