Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 04:39

Link do produktu: https://autodraxo.pl/zarowki-led-py21w-qerk-b144-bau15s-2000k-canbus-144-smd-pomaranczowe-2-szt-p-1506.html



Żarówki LED PY21W QERK B144 BAU15s 2000K CANBUS 144 SMD Pomarańczowe – 2 szt.

Cena	**49,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**377345217**
Kod producenta	**K0365 - Qerk PY21W OR B144**
Model	**Qerk® B144 PY21W**
Barwa światła (K)	**2000 Pomarańczowa**
Moc (W)	**21**
Napięcie (V)	**12**
CANBUS	**TAK**
Liczba sztuk	**2**

Opis produktu

Żarówki LED PY21W QERK B144 BAU15s 2000K CANBUS – 144 SMD, pomarańczowe, komplet 2 szt.

QERK B144 PY21W BAU15s to zestaw dwóch pomarańczowych żarówek LED przeznaczonych do kierunkowskazów samochodowych z gniazdem PY21W / BAU15s. Każda żarówka wykorzystuje 144 diody LED SMD, które zapewniają szerokie rozprowadzenie światła w zakresie 360°.

Barwa światła **2000K** zapewnia charakterystyczny pomarańczowy kolor sygnalizacji. 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 2000K** – pomarańczowe światło do kierunkowskazów.
- **Trzonek PY21W / BAU15s** – 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 PY21W BAU15s

Pomarańczowe żarówki QERK B144 są przeznaczone do kierunkowskazów samochodowych wykorzystujących trzonek PY21W / BAU15s.

Przed zakupem sprawdź oznaczenie dotychczasowej żarówki oraz rodzaj gniazda w lampie. 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.

Pomarańczowa barwa światła 2000K

Żarówki emitują światło o temperaturze barwowej **2000K**, czyli w charakterystycznym pomarańczowym kolorze. Barwa ta jest przeznaczona do sygnalizacji kierunku jazdy w odpowiednich lampach samochodowych.

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**. Rozwiązanie ogranicza ryzyko 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. Maksymalna moc znamionowa wynosi 25 W dla jednej żarówki i 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 PY21W
Typ żarówki	PY21W
Trzonek	BAU15s
Napięcie	12 V
Źródło światła	LED
Chipy LED	Qerk® 144 SMD

Barwa światła	2000K, pomarańczowa
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 PY21W BAU15s

 Oryginalne opakowanie

FAQ – najczęściej zadawane pytania

Do jakiego gniazda pasują żarówki QERK B144?

Żarówki mają trzonek BAU15s, odpowiadający standardowi PY21W. Przed zakupem sprawdź oznaczenie dotychczasowej żarówki.

Jaka jest barwa światła?

Żarówki emitują pomarańczowe światło o temperaturze barwowej 2000K.

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 kierunkowskazów?

Tak. Pomarańczowa barwa 2000K i trzonek PY21W / BAU15s są przeznaczone do odpowiednich opraw kierunkowskazów.

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.

Informacje o bezpieczeństwie

- Posiada oznaczenie CE (zgodność z normami UE).
- Spełnia wymagania dyrektywy RoHS (ograniczenie stosowania niebezpiecznych substancji).
- Chronić przed dziećmi.
- Zawiera małe elementy, które mogą zostać połknięte.
- Opakowanie nie służy do zabawy.
- Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.

POBIERZ