Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 05:22

Link do produktu: https://autodraxo.pl/zarowki-led-w21w-qerk-b144-canbus-144-led-mocne-do-swiatel-cofania-komplet-2-szt-p-2335.html



Żarówki LED W21W Qerk B144. CANBUS 144 LED mocne do świateł cofania – komplet 2 szt.

Cena	**38,39 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**482995563**
Kod producenta	**K0368 - Qerk W21W WH B144**

Opis produktu

Qerk® LED B144 W21W (W3x16d) – 6000K - Komplet (2 szt.)

Pasuje do gniazd **W21W / W3x16d** – zazwyczaj stosowane jako i wszędzie tam gdzie potrzeba mocnych żarówek LED.

✔ **144 diody SMD** – ekstremalnie mocne i równomierne światło ☀

✔ **Barwa 6000K - Śnieżna biel** – nowoczesny wygląd i doskonała widoczność ❄

✔ **Qerk® Slim CANBUS** – maksymalna współparaca z elektroniką

✔ **Realna Moc 24W** – pełna wydajność startowa ⚡

✔ **Niezawodne chipy LED** – serce systemu, Qerk® 144 SMD ❤

✔ **Kąt świecenia 360°** – brak martwych stref, pełne wykorzystanie lampy

Cena za: Komplet (2 szt.) ☀

❤ Odmień Oświetlenie w Swoim Aucie!

Poczuj rewolucję w oświetleniu dzięki nowoczesnej technologii LED! Twoje **światła** zyskają potężną moc dzięki **144 diodom SMD** ☀ i rozbłysną **barwą** , nadając autu luksusowy charakter ❄.

Innowacyjna **konstrukcja 360°** eliminuje ciemne plamy, gwarantując **idealnie równe światło**. Ciesz się błysk

startem i stabilną pracą, która nada Twojemu pojazdowi **spektakularny i nowoczesny wygląd**.

Postaw na **najnowszą technologię LED**! Ciesz się **błyskawicznym startem** z pełną mocą i idealnie **stabilnym światłem**, które całkowicie odmieni wygląd Twojego auta. ⚡

☀ Dlaczego warto wybrać Qerk® LED B144?

Żarówki **Qerk® LED B144** to połączenie nowoczesnej technologii z pewnością parametrów. Moc **24W** oraz 144 diody LED SMD zapewniają jasne i wyraźne światło o barwie **6000K - Śnieżna biel**

Inteligentny Mózg Operacji – Qerk® Slim CANBUS

Każda żarówka jest sterowana przez **zaawansowany Qerk® Slim CANBUS**. Działa on jak inteligentny mózg, zapewniając **maksymalnie skuteczną współpracę z elektroniką pojazdu**. Zapobiega wyświetlaniu błędu spalonej żarówki aż do **90% instalacji**. Dodatkowo, sterownik na bieżąco optymalizuje pracę diod, zapewniając ich **maksymalną wydajność**. ⚡

⚙ Dane Techniczne

- **Model:** Qerk® LED B144 W21W
- **Trzonek:** W3x16d ~W21W
- **Napięcie:** 12V
- **Źródło światła:** LED
- **Wydajność światła - kpl.:** 21W
- **Moc znamionowa - 1szt.:** Max 24W
- **Moc znamionowa - 2szt.:** Max 48W
- **Polaryzacja:** Nie obojętna
- **Chipy LED:** Qerk® 144 SMD
- **Barwa światła:** 6000K - Śnieżna biel
- **CANBUS:** Qerk® Slim CANBUS
- **Skuteczność CANBUS:** 90% instalacji
- **Obudowa:** Szkło, Stal
- **Temperatura pracy:** -40°C - +130°C
- **Max temperatura żarówki:** 130℃
- **Żywotność:** Do 20000 godzin
- **Wymiary:** Podane na zdjęciu
- **Zastosowanie:** Off-road, Tory wyścigowe, Zloty motoryzacyjne
- **Certyfikaty:** CE, RoHS

✍ Co Znajdziesz w Zestawie?

- 2 szt. Żarówka W21W **Qerk® LED B144**
- Instrukcja obsługi w języku **polskim**
- **Oryginalne** opakowanie

⚠ Możliwy błąd w autach Premium

⚙ W niektórych pojazdach (głównie **Audi, BMW, Mercedes, Volvo, Lexus, wybrane modele VW**) niższy pobór mocy diod LED może powodować wyświetlanie błędu spalonej żarówki. **Jest to zjawisko normalne** i w pełni wytłumaczalne technologicznie.

 Rozwiązanie: W takim przypadku wymagane jest zastosowanie dodatkowych, zewnętrznych **dekoderów CANBUS**, które eliminują ten komunikat.

Żarówki LED Qerk® LED B144: Bezpieczeństwo i Zgodność z Normami

Żarówki Qerk® LED B144 posiadają znak CE i spełniają wymogi dyrektywy o kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE. Zostały zaprojektowane z myślą o stabilnej pracy, która nie zakłóca działania elektroniki pojazdu.

☝ Czy żarówki LED posiadają homologacje?

Warto wiedzieć, że cały dostępny na rynku asortyment źródeł światła LED został stworzony z myślą o reflektorach, które spełniają standardy związane z żarówkami halogenowymi lub konwencjonalnymi. W ramach Unii Europejskiej nie ustalono jeszcze kompleksowych przepisów, które byłyby niezbędne do legalizacji źródeł światła LED na rynku. **Prezentowanie informacji w ofertach handlowych przez niektórych sprzedawców, które sugerują, że żarówki LED posiadają homologację, może być działaniem mającym na celu wprowadzenie w błąd i w rezultacie skłonić klienta do zakupu. Co poniektórzy dodatkowo umieszczają na produkcie oznaczenie E… co może mieć za zadanie utwierdzić w tym przekonaniu. My nie stosujemy takich praktyk.**

Zgodnie z obowiązującym prawem, produkty oświetleniowe do użytku na drogach publicznych w UE muszą posiadać certyfikat UNECE, który uprawnia je do użytku na drogach publicznych. Obecnie certyfikaty te obejmują wyłącznie tradycyjne żarówki halogenowe, ksenonowe oraz moduły LED montowane fabrycznie w nowych pojazdach. Nie istnieją natomiast ograniczenia dotyczące używania źródeł światła LED na drogach prywatnych, torach wyścigowych itp... Dlatego wiodący producenci oświetlenia LED, w tym my, jasno oznaczają swoje produkty jako przeznaczone do użytku **„**off-road only” lub ,,do użytku poza drogą publiczną”.

Podsumowując:

- nasze produkty są zgodne z europejskimi wymaganiami EMC,
- posiadają oznaczenie CE,
- są przeznaczone do użytku poza drogami publicznymi.

Choć przepisy prawne nie uległy zmianie, uważamy, że nasi klienci obecnie dysponują wystarczającą wiedzą na temat źródeł światła LED aby dokonać świadomego wyboru i satysfakcjonującego zakupu.

O marce Qerk®

Qerk® to innowacyjna marka motoryzacyjna, specjalizująca się w nowoczesnych interfejsach diagnostycznych **OBD2**, akcesoriach samochodowych oraz wysokiej jakości **retrofitach LED**. Produkty **Qerk®** łączą zaawansowaną technologię z prostotą użytkowania, oferując niezawodne i łatwe w instalacji rozwiązania. Retrofitowe oświetlenie **LED Qerk®** zapewnia doskonałą wydajność i długowieczność, podnosząc standard oświetlenia. Marka stawia na jakość, innowacje oraz ciągły rozwój, dostarczając kierowcom produkty, które poprawiają wygodę i podnoszą komfort jazdy.