

Link do produktu: <https://autodraxo.pl/zarowki-led-py21w-canbus-qerk-b144-144-led-pomarańczowe-kierunkowskazy-2-szt-p-1506.html>



## Żarówki LED PY21W CANBUS QERK B144 - 144 LED, pomarańczowe kierunkowskazy (2 szt.)

Cena	<b>74,55 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>377345217</b>
Kod producenta	<b>K0365 - Qerk PY21W OR B144</b>
Model	<b>Qerk® B144 PY21W</b>
Barwa światła (K)	<b>2000 Pomarańczowa</b>
Moc (W)	<b>21</b>
Napięcie (V)	<b>12</b>
CANBUS	<b>TAK</b>
Liczba sztuk	<b>2</b>

### Opis produktu

## Żarówki LED PY21W CANBUS QERK B144 - 144 LED, pomarańczowe kierunkowskazy (2 szt.)

### Pasuje do gniazd PY21W / BAU15s - idealne do świateł cofania, dziennych (DRL) i wszędzie tam gdzie potrzeba mocnych żarówek LED

- ✓ **144 diody SMD** - ekstremalnie mocne i równomierne światło ✨
- ✓ **Barwa 2000K - Pomarańczowa** - nowoczesny wygląd i doskonała widoczność ✨
- ✓ **Qerk® Slim CANBUS** - maksymalna współpara z elektroniką ☐
- ✓ **Realna Moc 21W** - 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 błyskawicznym 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® B144?

Żarówki Qerk® B144 to połączenie nowoczesnej technologii z pewnością parametrów. Moc 21W oraz 144 diody LED SMD zapewniają jasne i wyraźne światło o barwie 2000K - Pomarańczowa

### 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 błędów spalonych żarówek aż do 90% instalacji. Dodatkowo, sterownik na bieżąco optymalizuje pracę diod, zapewniając ich maksymalną wydajność. ✂

## ⚙ Dane Techniczne

- Model: Qerk® B144 PY21W
- Trzonek: BAU15s ~PY21W
- Napięcie: 12V
- Źródło światła: LED
- Wydajność światła - kpl.: 21W



- **Moc znamionowa - 1szt.: Max 25W**
- **Moc znamionowa - 2szt.: Max 50W**
- **Polaryzacja: Nie obojętna**
- **Chipy LED: Qerk® 144 SMD**
- **Barwa światła: 2000K - Pomarańczowa**
- **CANBUS: Qerk® Slim CANBUS**
- **Skuteczność CANBUS: 90% instalacji**
- **Obudowa: Szkło, Stal**
- **Temperatura pracy: -40°C - +150°C**
- **Max temperatura żarówki: 150°C**
- **Żywotność: Do 20000 godzin**
- **Wymiary: Podane na zdjęciu**
- **Zastosowanie: Off-road, Tory wyścigowe, Złoty motoryzacyjne**
- **Certyfikaty: CE, RoHS**

### **Co Znajdziesz w Zestawie?**

- **2 szt. Żarówka PY21W Qerk® 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,**





zewewnętrznych dekodery CANBUS, które eliminują ten komunikat.

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

Żarówki Qerk® 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.



## 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**

