Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 00:06

Link do produktu: https://autodraxo.pl/zarowki-led-w21w-t20-qerk-a2113-pomaranczowe-kierunkowskazy-komplet-2-szt-p-2537.html



Żarówki LED W21W T20 Qerk A2113 POMARAŃCZOWE – kierunkowskazy, komplet 2 szt.

Cena	**78,29 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**662435721**
Kod producenta	**K0189 - Qerk A2113 W21W OR**
Barwa światła (K)	**2000**
Moc (W)	**21**
Napięcie (V)	**12**
Podstawa	**W3x16d**
Polityka zwrotów	**Zwrot do 14 dni**

Opis produktu

Żarówki LED W21W T20 Qerk A2113 POMARAŃCZOWE – kierunkowskazy, komplet 2 szt.

Qerk® LED A2113 W21W T20 to komplet dwóch pomarańczowych żarówek LED z trzonkiem **W3x16d**, przeznaczonych do instalacji samochodowych **12 V**. Każda żarówka wykorzystuje 126 diod Qerk® 2016 SMD i emituje światło o deklarowanej barwie **2000 K**.

Model wyposażono w moduł **Qerk® Slim CANBUS**, który pomaga ograniczyć ryzyko wystąpienia błędu spalonej żarówki w instalacji samochodu. To rozwiązanie dla osób szukających pomarańczowego oświetlenia LED do odpowiednich zastosowań motoryzacyjnych.

Dlaczego warto wybrać Qerk® LED A2113?

- **Pomarańczowa barwa 2000 K** – wyrazisty, pomarańczowy kolor światła.
- **126 diod Qerk® 2016 SMD w każdej żarówce** – technologia LED.
- **Trzonek W3x16d / W21W T20** – dobierz żarówkę do gniazda w swojej lampie.
- **Qerk® Slim CANBUS** – deklarowana skuteczność do 90% instalacji samochodowych.
- **Emisja światła 360°** – światło emitowane wokół trzonka.
- **Aluminiowa obudowa** – konstrukcja przystosowana do odprowadzania ciepła.

Komplet 2 sztuk – dwie żarówki w jednym zestawie.

Pomarańczowe żarówki LED W21W do kierunkowskazów

Żarówki Qerk® A2113 emitują pomarańczowe światło o deklarowanej temperaturze barwowej **2000 K**. Zastosowane diody Qerk® 2016 SMD oraz konstrukcja zapewniająca emisję światła 360° pozwalają uzyskać oświetlenie wokół trzonka.

Żarówki W21W z trzonkiem W3x16d mogą być stosowane wyłącznie w lampach, do których ten typ źródła światła jest odpowiedni. Przed zakupem sprawdź oznaczenie dotychczasowej żarówki oraz przeznaczenie lampy w samochodzie.

Qerk® Slim CANBUS – mniejsze ryzyko błędu spalonej żarówki

Moduł **Qerk® Slim CANBUS** ogranicza ryzyko pojawienia się komunikatu o przepalonej żarówce po zamontowaniu LED. Deklarowana skuteczność wynosi do **90% instalacji samochodowych**.

Dlaczego nie w każdym samochodzie efekt jest taki sam? Niektóre układy elektroniczne dokładnie kontrolują pobór prądu przez oświetlenie. Żarówka LED pobiera prąd inaczej niż tradycyjna żarówka, dlatego komputer samochodu może zgłosić błąd, nawet gdy światło świeci prawidłowo.

Jeśli po montażu pojawi się taki komunikat, może być potrzebny dodatkowy **dekoder CANBUS** lub inne rozwiązanie dopasowane do instalacji danego auta. Dekodery CANBUS można dokupić również w naszym sklepie. Dobór odpowiedniego rozwiązania zależy od konkretnego pojazdu.

Specyfikacja produktu

Marka	Qerk®
Model	A2113 W21W
Typ żarówki	W21W / T20
Trzonek	W3x16d
Źródło światła	LED Qerk® 2016 SMD
Liczba diod LED	126 na żarówkę
Barwa światła	Pomarańczowa, 2000 K
Napięcie zasilania	12 V
Moduł CANBUS	Qerk® Slim CANBUS
Deklarowana skuteczność CANBUS	Do 90% instalacji
Polaryzacja	Nie jest obojętna
Obudowa	Aluminium
Temperatura pracy	Od -40°C do +150°C
Maksymalna temperatura żarówki	150°C
Deklarowana żywotność	Do 20 000 godzin
Certyfikaty / oznaczenia	CE, RoHS
Zastosowanie wskazane w ofercie	Off-road, tory wyścigowe, zloty motoryzacyjne
Liczba sztuk w zestawie	2

Ważne przed zakupem

Sprawdź typ żarówki. Upewnij się, że Twoja lampa wymaga żarówki W21W z trzonkiem W3x16d.

Zwróć uwagę na polaryzację. W tym modelu polaryzacja nie jest obojętna.

CANBUS nie gwarantuje zgodności z każdym samochodem. Skuteczność modułu jest deklarowana na poziomie do 90% instalacji. W niektórych pojazdach może być potrzebny dodatkowy dekoder.

Zastosowanie poza drogami publicznymi. Produkt został wskazany w ofercie do zastosowań off-road, na torach wyścigowy

motoryzacyjnych. Oznaczenia CE i RoHS same w sobie nie potwierdzają homologacji do użytkowania jako źródło światła na drogach publicznych.

Co znajdziesz w zestawie?

 2 × żarówka LED Qerk® A2113 W21W T20, pomarańczowa

 Oryginalne opakowanie

FAQ – najczęściej zadawane pytania

Czy żarówki Qerk A2113 pasują do każdego samochodu?

Nie. Pasują do gniazda W21W / W3x16d, ale przed zakupem trzeba sprawdzić typ żarówki wymagany przez konkretną lampę i zgodność z instalacją pojazdu.

Jaki kolor światła emitują te żarówki LED?

To wersja pomarańczowa o deklarowanej temperaturze barwowej 2000 K.

Czy moduł CANBUS eliminuje błąd spalonej żarówki?

Moduł Qerk® Slim CANBUS ma deklarowaną skuteczność do 90% instalacji samochodowych. W niektórych autach układ kontroli oświetlenia może nadal zgłaszać błąd, ponieważ inaczej interpretuje pobór prądu przez LED niż przez tradycyjną żarówkę.

Co zrobić, jeśli po montażu LED pojawi się błąd spalonej żarówki?

Jeśli żarówka świeci, ale komputer samochodu wyświetla błąd, przyczyną może być kontrola poboru prądu przez instalację pojazdu. W takim przypadku może pomóc dodatkowy dekoder CANBUS dopasowany do danego auta. Dekodery CANBUS można dokupić w naszym sklepie, jednak dobór rozwiązania zależy od konkretnej instalacji i nie ma gwarancji, że jeden dekoder usunie każdy rodzaj błędu.

Ile żarówek znajduje się w zestawie?

W zestawie znajdują się 2 żarówki LED Qerk® A2113 W21W T20, instrukcja obsługi w języku polskim i oryginalne opakowanie.

Czy te żarówki są dopuszczone do jazdy po drogach publicznych?

Oferta wskazuje zastosowanie poza drogami publicznymi. Przed użyciem w pojeździe poruszającym się po drogach publicznych należy upewnić się, że źródło światła i sposób jego zastosowania spełniają obowiązujące wymagania.