Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 12:44

Link do produktu: https://autodraxo.pl/zarowki-led-h7-24v-qerk-q11-canbus-do-tir-i-ciezarowek-6500k-2-szt-70w-p-116.html



Żarówki LED H7 24V Qerk Q11 CANBUS do TIR i Ciężarówek 6500K 2 szt. 70W

Cena	**142,00 zł**
Cena poprzednia	~~**155,59 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**307262835**
Kod producenta	**0344 - QERK H7 Q11 24V**

Opis produktu

Żarówki LED H7 24V Qerk Q11 CANBUS do TIR i Samochodów Ciężarowych – 6500K, 2 szt.

Żarówki LED Qerk Q11 H7 24V to zestaw dwóch żarówek typu retrofit przeznaczonych do pojazdów z instalacją elektryczną 24 V. To propozycja dla kierowców TIR-ów, samochodów ciężarowych i innych pojazdów wykorzystujących instalację 24 V, którzy szukają nowoczesnego oświetlenia LED z mocowaniem H7.

Model Qerk Q11 oferuje strumień świetlny 20 000 lm oraz światło o barwie 6500K, czyli chłodnej, krystalicznej bieli. Każda żarówka wykorzystuje dwie diody LED Qerk CSP 7035. Kompaktowa konstrukcja 1:1 ułatwia montaż bez dodatkowych adapterów, a sterownik Qerk Slim CANBUS pomaga ograniczyć ryzyko błędów oświetlenia. Za odprowadzanie ciepła odpowiada system Qerk Slim Cooling z radiatorem, miedzianym rdzeniem i aktywnym wentylatorem.

Najważniejsze zalety żarówek LED Qerk Q11

- **Instalacja 24 V** – przeznaczone do pojazdów ciężarowych i TIR-ów z instalacją 24 V.
- **Mocowanie H7 / PX26d** – do reflektorów przystosowanych do żarówek H7.
- **Konstrukcja 1:1** – montaż bez dodatkowych adapterów.
- **Barwa światła 6500K** – krystaliczna, chłodna biel.
- **Strumień świetlny 20 000 lm** – wartość podana w specyfikacji produktu.
- **Diody Qerk CSP 7035** – dwie diody LED w każdej żarówce.
- **Qerk Slim CANBUS** – skuteczność ograniczania błędów określona na 85% instalacji.
- **Qerk Slim Cooling** – chłodzenie pasywne z radiatorem i aktywne z wentylatorem.

Aluminiowa obudowa i miedziany rdzeń – konstrukcja wspomagająca odprowadzanie ciepła.

Żarówki LED H7 24V do TIR i samochodów ciężarowych

Qerk Q11 H7 to rozwiązanie dla kierowców samochodów ciężarowych, ciągników siodłowych i innych pojazdów wyposażonych w instalację 24 V oraz reflektory z mocowaniem H7.

Jeżeli zależy Ci na zastąpieniu tradycyjnego źródła halogenowego technologią LED, model Qerk Q11 oferuje kompaktową konstrukcję, białą barwę światła 6500K oraz system CANBUS. Przed zakupem należy upewnić się, że reflektor pojazdu jest przystosowany do trzonka H7 i konstrukcji zastosowanej żarówki.

Więcej światła i barwa 6500K

Żarówki Qerk Q11 wykorzystują diody Qerk CSP 7035. W każdej żarówce znajdują się dwie diody LED, co daje łącznie cztery diody w komplecie.

Temperatura barwowa 6500K zapewnia chłodną, krystalicznie białą barwę światła. Podany w specyfikacji strumień świetlny wynosi 20 000 lm.

Ostateczny rozkład wiązki światła zależy również od konstrukcji reflektora, jego stanu technicznego oraz prawidłowego ustawienia źródła światła.

Konstrukcja 1:1 – montaż bez adapterów

Model Qerk Q11 został zaprojektowany w kompaktowej konstrukcji 1:1, z myślą o montażu w miejscu tradycyjnej żarówki H7. Takie rozwiązanie pozwala uniknąć stosowania dodatkowych adapterów.

Przed zakupem sprawdź ilość miejsca za reflektorem. Należy uwzględnić również elementy układu chłodzenia, w tym radiator i wentylator.

Qerk Slim Cooling – wydajne odprowadzanie ciepła

W żarówkach zastosowano system Qerk Slim Cooling, który łączy chłodzenie pasywne i aktywne.

- **Miedziany rdzeń** – wspomaga odbieranie ciepła z elementów LED.
- **Aluminiowa obudowa 6063** – pełni funkcję radiatora.
- **Aktywny wentylator** – wspomaga odprowadzanie ciepła podczas pracy żarówki.

Podany zakres temperatury pracy wynosi od -40°C do +150°C. Maksymalna temperatura żarówki określona w parametrach wynosi 140°C.

Qerk Slim CANBUS – ograniczenie błędów oświetlenia

Wbudowany sterownik Qerk Slim CANBUS odpowiada za współpracę żarówek z elektroniką pojazdu. Skuteczność rozwiązania określono na 85% instalacji. System pomaga ograniczyć ryzyko wyświetlania komunikatu o spalonej żarówce.

W przypadku niektórych instalacji może być konieczne zastosowanie dodatkowego dekodera CANBUS. Skuteczność działania zależy od elektroniki konkretnego pojazdu.

Zastosowanie żarówek Qerk Q11 H7

Żarówki posiadają mocowanie H7 / PX26d. W parametrach produktu wskazano zastosowanie w światłach drogowych, mijania oraz przeciwmgielnych, pod warunkiem zgodności reflektora z tym źródłem światła.

Produkt jest przeznaczony do zastosowań off-road, na tory wyścigowe oraz zloty motoryzacyjne.

Ważne przed zakupem

Napięcie instalacji: żarówki są przeznaczone do instalacji 24 V. Sprawdź napięcie w swoim pojeździe.

Mocowanie: produkt posiada podstawę PX26d i jest przeznaczony do reflektorów z gniazdem H7.

Polaryzacja: nie jest obojętna. Podczas montażu należy uwzględnić prawidłowy sposób podłączenia.

Miejsce montażowe: sprawdź, czy za reflektorem znajduje się wystarczająco dużo miejsca na obudowę i układ chłodzenia.

Oznaczenia i certyfikaty

Żarówki Qerk Q11 posiadają oznaczenia CE i RoHS. Produkt jest przeznaczony do zastosowań poza drogami publicznymi, między innymi na torach wyścigowych i podczas zlotów motoryzacyjnych.

Dane techniczne

Producent	Qerk
Model	LED H7 24V Qerk Q11
Rodzaj	LED retrofit
Typ żarówki	H7
Podstawa	PX26d
Napięcie	24 V
Liczba sztuk	2 szt.
Wydajność światła kpl.	70 W
Moc znamionowa jednej żarówki	30 W
Moc znamionowa zestawu	60 W
Maksymalna moc jednej żarówki	25 W
Maksymalna moc zestawu	50 W
Strumień świetlny	20 000 lm
Temperatura barwowa	6500 K – krystaliczna biel
Chip LED	Qerk CSP 7035
Liczba diod	2 na żarówkę, 4 w zestawie
Polaryzacja	Nieobojętna
System CANBUS	Qerk Slim CANBUS
Skuteczność CANBUS	85%
System chłodzenia	Qerk Slim Cooling
Rodzaj chłodzenia	Pasywne – radiator, aktywne – wentylator
Obudowa	Aluminium 6063
Rdzeń	Miedź
Temperatura pracy	-40°C do +150°C
Maksymalna temperatura żarówki	140°C
Trwałość	Do 50 000 godzin
Liczba cykli	400
Zastosowanie	Światła drogowe, mijania i przeciwmgielne; off-road, tory wyścigowe, zloty motoryzacyjne
Certyfikaty	CE, RoHS
EAN	5905178384264

Co znajdziesz w zestawie?

- 2 × żarówka LED Qerk Q11 H7 24V

Oryginalne opakowanie

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy żarówki Qerk Q11 H7 pasują do samochodów ciężarowych i TIR-ów?

Tak, są przeznaczone do instalacji 24 V i reflektorów z mocowaniem H7. Przed zakupem należy sprawdzić zgodność gniazda oraz miejsce montażowe.

Jaką barwę światła mają żarówki Qerk Q11?

Żarówki emitują światło o temperaturze barwowej 6500K, określanej jako krystaliczna, chłodna biel.

Czy montaż wymaga dodatkowych adapterów?

Konstrukcja 1:1 została opracowana z myślą o montażu bez dodatkowych adapterów. Należy jednak sprawdzić ilość miejsca za reflektorem.

Czy żarówki posiadają CANBUS?

Tak. Zastosowano sterownik Qerk Slim CANBUS. Podana skuteczność rozwiązania wynosi 85% instalacji. W niektórych pojazdach może być potrzebny dodatkowy dekoder.

Ile diod LED znajduje się w zestawie?

Każda żarówka posiada 2 diody Qerk CSP 7035. Cały zestaw zawiera 4 diody LED.

Czy żarówki mają aktywne chłodzenie?

Tak. System Qerk Slim Cooling łączy radiator z aktywnym wentylatorem oraz miedzianym rdzeniem i aluminiową obudową.

Czy żarówki nadają się do jazdy po drogach publicznych?

Produkt jest oznaczony jako przeznaczony do zastosowań off-road, na tory wyścigowe i zloty motoryzacyjne.

O marce Qerk

Qerk to marka motoryzacyjna oferująca interfejsy diagnostyczne OBD2, akcesoria samochodowe oraz rozwiązania oświetleniowe LED. Produkty marki obejmują wyposażenie do diagnostyki pojazdów i akcesoria przeznaczone do zastosowań motoryzacyjnych.