Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 09:07

Link do produktu: https://autodraxo.pl/zarowki-led-h11-qerk-rxv-h11-5700k-2900lm-homologacja-drogowa-ledr-r37-r10-p-2543.html



Żarówki LED H11 Qerk RXV-H11 5700K 2900lm Homologacja Drogowa LEDr R37 R10

Cena	**299,90 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**687155992**
Kod producenta	**0374 - Qerk RXV H11 LEDr**
Strumień światła	**2900 lm**
Barwa światła (K)	**5700**
Moc (W)	**15 szt.**
Napięcie (V)	**12**
Podstawa	**PGJ19-2**
CANBUS	**Tak**
Homologacja	**TAK**

Opis produktu

Żarówki LED H11 Qerk RXV-H11 5700K 2900lm Homologacja Drogowa LEDr R37 R10 – komplet 2 szt.

Szukasz żarówek LED H11 z białą barwą światła, zaawansowanym sterownikiem i dokumentacją homologacyjną? **Qerk® RXV-H11 ROAD LEGAL SERIES** to komplet dwóch żarówek samochodowych LED zaprojektowanych jako zamienniki tradycyjnych żarówek halogenowych H11. Model łączy temperaturę barwową **5700K Pure White**, diody LED 1018 ULTRA THIN, aktywne chłodzenie oraz rozbudowany układ elektroniczny.

To propozycja dla kierowców, którzy chcą zastosować nowoczesne oświetlenie LED i zwracają uwagę nie tylko na barwę światła, ale również na konstrukcję żarówki, parametry techniczne oraz dokumentację dotyczącą homologacji drogowej.

Najważniejsze zalety Qerk RXV-H11

- **Homologacja drogowa UNECE R37 / LEDr** – oznaczenie E8 0105 wskazane w dokumentacji produktu.
- **Kompatybilność elektromagnetyczna UNECE R10** – oznaczenie E8 10R-0617590.
- **Biała barwa światła 5700K Pure White** – nowoczesny, biały odcień oświetlenia.
- **Do 2900 lm na komplet** – maksymalny deklarowany strumień świetlny dwóch żarówek.
- **Diody LED 1018 ULTRA THIN** – dwie diody w każdej żarówce.
- **Aktywne chłodzenie wentylatorem** – wspomaga odprowadzanie ciepła podczas pracy.
- **Zewnętrzny sterownik elektroniczny** – wyposażony w rozwiązania zabezpieczające i elementy filtrowania zakłóceń.
- **Aluminiowa obudowa i miedziany rdzeń** – elementy konstrukcji układu LED.
- **Neutralna polaryzacja** – rozwiązanie zastosowane w tym modelu.

- **Komplet 2 sztuk** – dwie żarówki, oryginalne opakowanie, instrukcja i karta QR z dokumentacją.

Dla kogo są żarówki LED Qerk RXV-H11?

Model Qerk RXV-H11 jest przeznaczony dla kierowców, którzy poszukują żarówek LED typu H11 i chcą zastąpić nimi tradycyjne źródła halogenowe, o ile dany typ LED jest odpowiedni do konkretnej lampy i zastosowania w pojeździe.

Warto rozważyć ten model, jeśli zależy Ci na:

- białej barwie światła 5700K;
- konstrukcji wykorzystującej diody LED 1018 ULTRA THIN;
- aktywnym chłodzeniu wentylatorem;
- rozbudowanym sterowniku elektronicznym;
- dokumentacji produktu obejmującej oznaczenia UNECE R37 / LEDr oraz UNECE R10.

Jeśli szukasz żarówek LED H11 do samochodu, zacznij od sprawdzenia typu źródła światła wymaganego przez reflektor. Samo oznaczenie H11 nie wystarcza do potwierdzenia zgodności z każdym pojazdem i każdym zastosowaniem.

Biała barwa światła 5700K Pure White

Temperatura barwowa **5700K** oznacza białą barwę światła o nowoczesnym wyglądzie. To wybór dla kierowców, którzy preferują białe oświetlenie zamiast cieplejszego odcienia tradycyjnych żarówek halogenowych.

Model RXV-H11 wykorzystuje układ **1018 ULTRA THIN**, obejmujący dwie diody LED na każdą żarówkę. Deklarowany strumień świetlny wynosi 1350 lm nominalnie i do 1450 lm maksymalnie na jedną sztukę.

Sterownik elektroniczny i rozwiązania zabezpieczające

Jednym z wyróżników Qerk RXV-H11 jest zewnętrzny sterownik elektroniczny. W jego konstrukcji zastosowano zabezpieczenie przed przepięciami przejściowymi, filtrowanie zakłóceń EMI, dławiki i elementy filtrujące, sekcję MOSFET, mostek prostowniczy oraz dodatkowe zabezpieczenie bezpiecznikowe.

Rozwiązania te zostały zastosowane w celu wspomagania ochrony układu elektronicznego i ograniczania zakłóceń elektromagnetycznych. Zgodność konkretnej instalacji zależy również od instalacji elektrycznej i wyposażenia danego pojazdu.

Aktywne chłodzenie, aluminiowa obudowa i miedziany rdzeń

W modelu RXV-H11 zastosowano **aktywne chłodzenie wentylatorem**, które wspomaga odprowadzanie ciepła w czasie pracy. Konstrukcja obejmuje aluminiową obudowę oraz miedziany rdzeń.

Żywotność nominalna została określona na 1500 godzin, a przewidywana żywotność wynosi około 3000 godzin. Są to wartości deklarowane dla produktu, a rzeczywisty czas eksploatacji może zależeć od warunków użytkowania.

Homologacja drogowa UNECE R37 / LEDr i UNECE R10

Qerk RXV-H11 należy do serii ROAD LEGAL SERIES. Dokumentacja produktu wskazuje oznaczenie **E8 0105** związane z UNECE R37 / LEDr oraz oznaczenie **E8 10R-0617590** dotyczące UNECE R10, czyli kompatybilności elektromagnetycznej.

Oznaczenia te odnoszą się do wskazanych wymagań homologacyjnych i technicznych. Przed montażem należy sprawdzić zgodność żarówki z konkretnym reflektorem oraz jej dopuszczone zastosowanie w danym pojeździe.

Czy Qerk RXV-H11 pasuje do Twojego samochodu?

Żarówki mają typ **H11** oraz trzonek **PGJ19-2**. Przed zakupem sprawdź oznaczenie dotychczasowej żarówki i wymagania producenta lampy. W zależności od konstrukcji samochodu źródło H11 może być stosowane w różnych funkcjach oświetlenia, dlatego należy potwierdzić zgodność z konkretnym reflektorem.

Ważne przed zakupem

Sprawdź typ żarówki. Upewnij się, że Twoja lampa wymaga żarówki H11 z trzonkiem PGJ19-2.

Zweryfikuj zastosowanie. Sprawdź, czy ten model jest odpowiedni do konkretnego reflektora i funkcji oświetlenia w Twoim samochodzie.

Nie zakładaj zgodności wyłącznie na podstawie trzonka. Dopasowanie mechaniczne nie zawsze oznacza zgodność z wymaganiami konkretnej lampy.

Dane techniczne Qerk RXV-H11

Marka	Qerk®
Seria	RXV ROAD LEGAL SERIES
Typ żarówki	H11
Trzonek	PGJ19-2
Napięcie zasilania	12 V
Moc nominalna jednej żarówki	15 W
Moc nominalna kompletu	30 W
Moc maksymalna jednej żarówki	18 W
Moc maksymalna kompletu	36 W
Prąd pracy	1,1–1,5 A
Temperatura barwowa	5700 K Pure White
Strumień świetlny jednej żarówki	1350 lm nominalnie / do 1450 lm maksymalnie
Strumień świetlny kompletu	2700 lm nominalnie / do 2900 lm maksymalnie
Typ diod	1018 ULTRA THIN
Liczba diod	2 na żarówkę
Chłodzenie	Aktywne, wentylator
Konstrukcja	Obudowa aluminiowa, miedziany rdzeń
Polaryzacja	Neutralna
Temperatura pracy	-40°C do +100°C
Żywotność nominalna	1500 h
Przewidywana żywotność	Około 3000 h
Homologacja drogowa	UNECE R37 / LEDr, oznaczenie E8 0105
Kompatybilność elektromagnetyczna	UNECE R10, oznaczenie E8 10R-0617590
Numer katalogowy	RXV-H11 LEDr ECE R37 0374
EAN	5905178384745

Co znajdziesz w zestawie?

- 2 × żarówka LED Qerk® RXV-H11
- Oryginalne opakowanie
- Instrukcja obsługi
- Karta QR z dokumentacją

FAQ – najczęściej zadawane pytania

Czy Qerk RXV-H11 pasuje do każdego samochodu?

Nie. Samochód musi wykorzystywać odpowiedni typ H11, a żarówka musi być zgodna z konkretnym reflektorem i zastosowaniem. Przed zakupem sprawdź wymagania swojej lampy.

Jaką barwę światła mają te żarówki LED?

Qerk RXV-H11 oferuje białą barwę światła o temperaturze barwowej 5700K Pure White.

Jaki strumień świetlny oferuje komplet?

Nominalny strumień świetlny kompletu wynosi 2700 lm, a maksymalny deklarowany strumień świetlny to do 2900 lm.

Czy żarówki mają aktywne chłodzenie?

Tak. Model RXV-H11 ma wentylator wspomagający odprowadzanie ciepła oraz konstrukcję z aluminiową obudową i miedzianym rdzeniem.

Czy zestaw zawiera dwie żarówki?

Tak. W zestawie znajdują się 2 żarówki LED Qerk RXV-H11, oryginalne opakowanie, instrukcja oraz karta QR z dokumentacją.

Qerk® RXV-H11 ROAD LEGAL SERIES to komplet dwóch żarówek LED H11 dla kierowców poszukujących białej barwy 5700K, zaawansowanego sterownika, aktywnego chłodzenia i dokumentacji homologacyjnej. Przed zakupem sprawdź typ żarówki oraz zgodność z reflektorem w swoim samochodzie.

Dane techniczne

Dane techniczne – żarówki LED Qerk RXV-H11

Marka	Qerk®
Seria	RXV ROAD LEGAL SERIES
Typ żarówki	H11
Trzonek	PGJ19-2
Napięcie zasilania	12 V
Moc nominalna jednej żarówki	15 W
Moc nominalna kompletu	30 W
Moc maksymalna jednej żarówki	18 W
Moc maksymalna kompletu	36 W
Prąd pracy	1,1–1,5 A
Temperatura barwowa	5700 K Pure White
Strumień świetlny jednej żarówki – nominalny	1350 lm
Strumień świetlny jednej żarówki –	Do 1450 lm

maksymalny	
Strumień świetlny kompletu – nominalny	2700 lm
Strumień świetlny kompletu – maksymalny	Do 2900 lm
Typ diod LED	1018 ULTRA THIN
Liczba diod	2 na żarówkę
Chłodzenie	Aktywne, wentylator
Materiał obudowy	Aluminium
Rdzeń	Miedziany
Polaryzacja	Neutralna
Temperatura pracy	Od -40°C do +100°C
Żywotność nominalna	1500 h
Przewidywana żywotność	Około 3000 h
Homologacja drogowa	UNECE R37 / LEDr, oznaczenie E8 0105
Kompatybilność elektromagnetyczna	UNECE R10, oznaczenie E8 10R-0617590
Numer katalogowy	RXV-H11 LEDr ECE R37 0374
EAN	5905178384745
Zawartość zestawu	2 żarówki LED, oryginalne opakowanie, instrukcja obsługi, karta QR z dokumentacją