

Link do produktu: <https://autodraxo.pl/zarowki-led-h8-qerk-q11-canbus-6500k-60w-csp-7035-retrofit-1-1-2-szt-p-1497.html>

Żarówki LED H8 QERK Q11 CANBUS 6500K 60W CSP 7035 Retrofit 1:1 2 szt.

Cena	165,19 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	307262727
Kod producenta	0243 Q11 H11-2

Opis produktu

Żarówki LED H8 QERK Q11 CANBUS Retrofit 1:1 6500K CSP 7035 2 szt.

Żarówki LED H8 QERK Q11 CANBUS - nowoczesny zamiennik H8 o konstrukcji 1:1

Żarówki LED H8 QERK Q11 zostały zaprojektowane z myślą o kierowcach, którzy oczekują wysokiej jakości oświetlenia, łatwego montażu oraz nowoczesnej technologii LED. Konstrukcja **Retrofit 1:1** zachowuje wymiary zbliżone do klasycznej żarówki halogenowej H8, dzięki czemu montaż przebiega szybko i bez konieczności stosowania adapterów lub przeróbek w większości reflektorów.

Model wyposażono w wydajne diody **QERK CSP 7035**, inteligentny **Driver CANBUS**, aktywne chłodzenie **QERK Slim Cooling** oraz barwę światła **6500K**, zapewniającą nowoczesne, krystalicznie białe światło i bardzo dobrą widoczność po zmroku.

Dlaczego warto wybrać żarówki LED H8 QERK Q11?

- **Konstrukcja Retrofit 1:1** zbliżona wymiarami do klasycznej żarówki H8.
- **Barwa światła 6500 K** zapewniająca nowoczesne, czysto białe oświetlenie.
- **Diody LED QERK CSP 7035** gwarantujące równomierną wiązkę światła.
- **Driver QERK CANBUS** ograniczający ryzyko pojawienia się błędu spalonej żarówki (do około 85% instalacji).
- **System EMC** pomagający eliminować zakłócenia radia FM i CB.
- **QERK Slim Cooling** z aktywnym chłodzeniem wentylatorowym.





- ▣ **Obudowa z aluminium 6063 oraz miedziany rdzeń** skutecznie odprowadzające ciepło.
- ▣ **Polaryzacja obojętna** ułatwiająca montaż.
- ▣ **Praca w temperaturach od -40°C do +120°C.**
- ▣ **Żywotność do 50 000 godzin.**

Technologia QERK Q11 - precyzyjna wiązka światła

W modelu **QERK LED Q11 H8** zastosowano wysokowydajne diody **CSP 7035**, rozmieszczone w sposób umożliwiający wierne odwzorowanie położenia żarnika klasycznej żarówki halogenowej.

Takie rozwiązanie pozwala uzyskać:

- ▣ równomierne oświetlenie drogi,
- ▣ ograniczenie powstawania ciemnych stref,
- ▣ lepsze wykorzystanie odbłyśnika lub soczewki,
- ▣ bardziej naturalną linię odcięcia światła.

Efektom jest większy komfort jazdy po zmroku oraz lepsza widoczność znaków drogowych, pobocza i przeszkód znajdujących się przed pojazdem.

▣▣ **QERK Slim Cooling - wydajne chłodzenie**

Mocne źródło światła LED wymaga skutecznego odprowadzania ciepła.

Model Q11 wykorzystuje autorski system **QERK Slim Cooling**, składający się z:

- ▣ miedzianego rdzenia,
- ▣ radiatora wykonanego z aluminium 6063,
- ▣ cichego wentylatora o prędkości około 12 000 obr./min.

Takie rozwiązanie pozwala utrzymać stabilną temperaturę pracy diod LED i wpływa na ich trwałość nawet podczas wielogodzinnej jazdy.

⚡ **Driver QERK CANBUS**

Każda żarówka wyposażona została w nowoczesny sterownik **Driver QERK CANBUS**, który odpowiada za stabilną pracę układu LED.

Najważniejsze zalety:

- ▣ poprawna współpraca z elektroniką wielu pojazdów,
- ▣ ograniczenie występowania błędów spalonej żarówki,
- ▣ system EMC zmniejszający możliwość zakłóceń radia FM i CB,
- ▣ stabilizacja parametrów pracy diod LED.

W niektórych samochodach klasy Premium (m.in. wybrane modele Audi, BMW, Mercedes, Volvo, Lexus czy Volkswagen) może być wymagane zastosowanie dodatkowych dekoderek CANBUS.



⚙ Specyfikacja techniczna

- ▣ **Producent:** QERK
- ▣ **Model:** Q11 H8
- ▣ **Typ żarówki:** H8
- ▣ **Trzonek:** PGJ19-1
- ▣ **Technologia:** LED
- ▣ **Napięcie:** 12 V
- ▣ **Moc maksymalna:** 30 W / szt.
- ▣ **Moc zestawu:** maks. 60 W
- ▣ **Źródło światła:** QERK CSP 7035
- ▣ **Barwa światła:** 6500 K
- ▣ **CANBUS:** Driver QERK CANBUS
- ▣ **Skuteczność CANBUS:** do około 85% instalacji
- ▣ **Chłodzenie:** aktywne + pasywne
- ▣ **Obudowa:** aluminium 6063
- ▣ **Rdzeń:** miedziany
- ▣ **Temperatura pracy:** od -40°C do +120°C
- ▣ **Maksymalna temperatura pracy:** 120°C
- ▣ **Żywotność:** do 50 000 godzin
- ▣ **Polaryzacja:** obojętna
- ▣ **Certyfikaty:** CE, RoHS



☐☐ Zastosowanie

Żarówki LED **QERK Q11 H8** przeznaczone są do reflektorów wykorzystujących trzonek **H8 (PGJ19-1)**.

- ☐ Zamiennik tradycyjnych żarówek H8.
- ☐ Instalacja 12 V.
- ☐ Konstrukcja Retrofit 1:1.
- ☐ Zastosowanie Off-Road, pojazdy pokazowe, motorsport oraz drogi niepubliczne.

Przed zakupem warto sprawdzić typ żarówki stosowany w swoim samochodzie oraz ilość dostępnego miejsca w reflektorze.

☐☐ Zawartość zestawu

- ☐ 2 × żarówka LED H8 QERK Q11
- ☐ Instrukcja obsługi w języku polskim
- ☐ Oryginalne opakowanie producenta

☐☐ Chcesz dowiedzieć się więcej?

Jeżeli zastanawiasz się, **jak dobrać odpowiednie żarówki LED do swojego samochodu**, czym różnią się poszczególne modele, jak działa CANBUS lub na co zwrócić uwagę podczas montażu, odwiedź **Poradniki motoryzacyjne AutoDraxo**.

Na stronie znajdziesz praktyczne poradniki dotyczące doboru oświetlenia LED, kompatybilności, diagnostyki OBD2, adapterów CarPlay, wycieraczek oraz wielu innych części i akcesoriów motoryzacyjnych.

→ <https://poradniki.autodraxo.pl/>

☐FAQ - Najczęściej zadawane pytania

Czy żarówki QERK Q11 H8 pasują zamiast zwykłych halogenów H8?

Tak. Model posiada konstrukcję Retrofit 1:1, dzięki czemu jego wymiary są zbliżone do standardowej żarówki H8.

Czy żarówki posiadają CANBUS?

Tak. Zastosowano sterownik Driver QERK CANBUS ograniczający ryzyko pojawienia się błędów w wielu instalacjach.

Czy CANBUS działa w każdym samochodzie?

Nie. W części pojazdów klasy Premium może być konieczne zastosowanie dodatkowych dekoderek CANBUS.

Czy żarówki mają aktywne chłodzenie?

Tak. Model wyposażono w radiator oraz cichy wentylator.

Czy wentylator jest głośny?

Nie. Wentylator został zaprojektowany z myślą o cichej pracy podczas normalnego użytkowania.

Jaką barwę światła oferuje model Q11?

6500 K, czyli nowoczesną, krystalicznie białą barwę światła.

Czy żarówki posiadają polaryzację?

Nie. Polaryzacja jest obojętna.

Czy produkt posiada homologację do użytkowania na drogach publicznych?





Nie. Model przeznaczony jest do zastosowań Off-Road, na drogach niepublicznych oraz w motorsporcie.

Czy żarówki mogą zakłócać radio FM lub CB?

Sterownik wyposażono w układ EMC ograniczający możliwość występowania zakłóceń.

Jak sprawdzić, czy mój samochód wykorzystuje żarówki H8?

Informację można znaleźć w instrukcji pojazdu, katalogu producenta lub korzystając z wyszukiwarki doboru części według modelu samochodu.

i Informacje dotyczące homologacji

Żarówki LED **QERK Q11 H8** posiadają oznaczenia **CE** oraz **RoHS** i spełniają wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej EMC.

Produkt przeznaczony jest do użytkowania **poza drogami publicznymi**, m.in. w zastosowaniach Off-Road, na torach wyścigowych oraz podczas wydarzeń motoryzacyjnych. Przed montażem należy zapoznać się z obowiązującymi przepisami dotyczącymi użytkowania oświetlenia LED w danym kraju.

