

Link do produktu: <https://autodraxo.pl/zarowki-led-hir2-9012-qerk-e4-retrofit-120w-13000-lm-6000k-canbus-p-114.html>

Żarówki LED HIR2 9012 Qerk E4 Retrofit 120W 13000 lm 6000K CANBUS

Cena	158,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	307262774
Kod producenta	0284 - LED QERK E4 HIR2

Opis produktu

Żarówki LED HIR2 (9012) Qerk® E4 Retrofit 120 W 6000 K 13000 lm CANBUS 2 szt.

Qerk® LED E4 HIR2 to nowoczesne żarówki LED typu retrofit, które łączą kompaktową konstrukcję z wysoką wydajnością świetlną. Zastosowane diody **Qerk® CSP 5530**, hybrydowy system chłodzenia oraz sterownik **Qerk® Slim CANBUS** zapewniają stabilną pracę, równomierną wiązkę światła i komfort użytkowania.

Najważniejsze zalety

- ▣ **Natychmiastowy start** pełna jasność od razu po włączeniu.
- ▣ **Barwa 6000 K** śnieżnobiałe światło poprawiające widoczność.
- ▣ **Diody Qerk® CSP 5530** wysoka wydajność i równomierne oświetlenie.
- ▣ **Qerk® Slim CANBUS** skuteczność w około 80% instalacji.
- ▣ **Qerk® Slim Cooling** radiator oraz wentylator zapewniają skuteczne chłodzenie.
- ▣ **Kompaktowa konstrukcja** ułatwia montaż w reflektorze.

Precyzyjna wiązka światła

Model Qerk® LED E4 został zaprojektowany tak, aby możliwie wiernie odwzorować położenie żarnika klasycznej żarówki halogenowej. Odpowiednio rozmieszczone diody oraz miedziany rdzeń pozwalają uzyskać równomierną linię światła bez ciemnych stref zarówno w reflektorach soczewkowych, jak i tradycyjnych.

Qerk® Slim Cooling

Za utrzymanie odpowiedniej temperatury odpowiada autorski system **Qerk® Slim Cooling**. Aluminiowy radiator odbiera ciepło z miedzianego rdzenia, a cichy wentylator skutecznie odprowadza je na zewnątrz. Dzięki temu diody LED pracują stabilnie nawet podczas długotrwałego użytkowania.

Qerk® Slim CANBUS

Sterownik **Qerk® Slim CANBUS** odpowiada za współpracę z elektroniką pojazdu. Ogranicza występowanie komunikatu o przepalonej żarówce w około 80% instalacji oraz dzięki filtrom EMC pomaga ograniczyć zakłócenia radia FM i CB.





Diody Qerk® CSP 5530

Źródłem światła są wydajne diody **Qerk® CSP 5530**, które zapewniają jasne światło o temperaturze barwowej **6000 K**, dobrą skuteczność świetlną oraz długą żywotność.

Dane techniczne

- **Model:** Qerk® LED E4 HIR2
- **Trzonek:** PX22d (HIR2 / 9012)
- **Napięcie:** 12 V
- **Źródło światła:** LED
- **Moc zestawu:** 120 W
- **Moc jednej żarówki:** maks. 30 W
- **Moc kompletu:** maks. 60 W
- **Strumień świetlny:** 13000 lm
- **Barwa światła:** 6000 K - śnieżna biel
- **Diody LED:** Qerk® CSP 5530
- **Polaryzacja:** Obojętna
- **CANBUS:** Qerk® Slim CANBUS
- **Skuteczność CANBUS:** około 80% instalacji
- **Chłodzenie:** Qerk® Slim Cooling (radiator + wentylator)
- **Obudowa:** Aluminium
- **Rdzeń:** Miedź
- **Temperatura pracy:** od -40°C do +120°C
- **Maksymalna temperatura:** 120°C
- **Żywotność:** do 60000 godzin
- **Ilość cykli:** minimum 400 uruchomień
- **Wymiary:** zgodnie ze zdjęciem produktu
- **Zastosowanie:** Off-road, tory wyścigowe, złoty motoryzacyjne
- **Certyfikaty:** CE, RoHS

Zawartość zestawu

- 2 × żarówka Qerk® LED E4 HIR2
- Oryginalne opakowanie

Informacja dotycząca CANBUS

W wybranych pojazdach marek Audi, BMW, Mercedes, Volvo, Lexus oraz niektórych modeli Volkswagen może pojawić się komunikat o przepalonej żarówce. W takim przypadku wymagane może być zastosowanie zewnętrznego dekodera CANBUS.

Informacja o przeznaczeniu

Żarówki posiadają oznaczenie CE oraz spełniają wymagania kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE. Produkt przeznaczony jest do zastosowań off-road, na drogach niepublicznych, torach wyścigowych oraz podczas wydarzeń motoryzacyjnych. Retrofitowe źródła światła LED nie posiadają homologacji UNECE dopuszczającej ich stosowanie jako zamienników żarówek halogenowych na drogach publicznych.

