

Link do produktu: <https://autodraxo.pl/zarowki-led-hb3-qerk-retrofit-11-canbus-idealnie-dopasowane-wiecej-swiatla-p-102.html>

Żarówki LED HB3 Qerk Retrofit 1:1 CANBUS Idealnie Dopasowane Więcej Światła

Cena	189,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	307262724
Kod producenta	0240 - LED QERK Q11 - HB3

Opis produktu

Żarówki LED HB3 Qerk Retrofit 1:1 CANBUS Idealnie Dopasowane Więcej Światła

- **Dopasowane 1:1**
- **Bez adapterów**
- **Bez kabli**
- **Prosty montaż**

□ Nowy idealnie dopasowany model - zapomnij o problemach z montażem, przeróbkach, nie zamkniętych parujących reflektorach, przycinaniu obudowy i adapterach

□ **KOMPLET** ultra mocnych żarówek LED przeznaczonych do świateł mijania (krótkich), drogowych (długich) i przeciwmgielnych

□ Dzięki nowej innowacyjnej konstrukcji wentylator umieszczono na dole retrofita, co za tym idzie wyeliminowano problem z nieoświetlonymi miejscami na drodze, tak jak czasem miało to miejsce we wcześniejszych modelach żarówek led bez adapterów

□ Zastosowane chipy - LED QERK® Q11 7035 o zwiększonej mocy i poprawionej żywotności

□ 20000LM, 70W komplet, 6500K,

□ Instalacja 12V

□ Temperatura barwowa 6500K daje efekt xenonowego białego światła, które zapewnia doskonałą widoczność na drodze.

□ Instalacja 12V

□ Aluminiowa obudowa z elektronicznym radiatorem aktywnym z turbo wentylatorem (aluminium 6063)

□ CANBUS bez błędu uszkodzonej żarówki (95% aut)

□ Optymalna geometria i rozmieszczenie diod umożliwiające ustawienie wymaganej linii odcięcia i



jasności

▣ Nastawny trzonek umożliwiający ustawienie wymaganego odcięcia we wszystkich typach reflektorów

Unikatowa w swoim rodzaju konstrukcja z turbinowym systemem chłodzenia w korpusie, umożliwiającą montaż wszędzie tam gdzie inne retrofity LED nie mieszczą się

- IDEALNE do reflektorów soczewkowych oraz tradycyjnych
- System EMC - BRAK zakłóceń radia FM oraz CB radia
- Brak emisji IR i UV - nie wypalają odbłyśników
- Obojętna polaryzacja - już nie musisz sprawdzać który kabel to plus a który minus po prostu podłącz wtyczkę jak Ci wygodnie

Parametry:

- Diody LED: CHIP LED QERK® Q11 7035
- Ilość diod LED: 8 na każdą stronę - łącznie 16
- Typ trzonka: P20d(HB3 9005)
- Barwa :6000-6500K
- Moc: 70W komplet
- Rdzeń chłodzący - miedź
- polaryzacja: OBOJĘTNA
- Napięcie: 12V (2.06A przy 14.4V)

INNE DOSTĘPNE TRZONKI

H1 | H3 | H4 | H7 | H8 | H9 | H11 | H13 | HB3 9005 | HB4 9006 | HIR2 9012

Dzięki umieszczeniu turbo radiatora w korpusie retrofitu, możliwy jest montaż w bliźniaczy sposób, jak zwykłej żarówki halogenowej. Nie ma już konieczności stosowania adapterów dla gniazd z nieszablonym montażem. Jest to nowy model o konstrukcji z turbowentylatorem umieszczonym na dole konstrukcji, co umożliwia zastosowanie jeszcze mocniejszych chipów CHIP LED QERK® Q11 o niespotykanym dotąd strumieniu światła.



Kluczowym parametrem retrofit LED jest skupienie luminacji światła. Ułożenie DIOD dokładnie w tym miejscu co żarnik w tradycyjnej żarówce - parametry, takie jak geometria i linia odcięcia światła pozostają niezmienione.

Strumień luminacji LED może znacznie różnić się od standardowego halogenowego ponieważ często źródła światła umieszczone jest z dala punktu skupienia żarówki. Im dalej diody są umieszczone od punktu skupienia światła żarówki, tym więcej martwych punktów co powoduje brak wyraźnej linii odcięcia światła oraz rozmyciem mimo relatywnia dużej mocy takiego retrofita.

W drogich, markowych żarówkach LED zastosowana jest sprawdzona recepta wiodących producentów. Umieszczenie diod dwustronnie z minimalną odległością między stronami żarówki. Im cieńsza budowa tym luminacja światła jest wierniej odwzorowana względem tradycyjnej żarówki. Zaprojektowanie takiej konstrukcji z utrzymaniem właściwego odprowadzania ciepła jest znacznie utrudnione, ale zapewnia znacznie lepszy efekt świetlny.

Produkt jest wykonany z wysokiej jakości podzespołów oraz markowych diod LED, których producentem jest CSP Lighting.

Moc świetlna zestawu jest o kilkanaście procent wyższa od zestawu XENON oraz kilkukrotnie mocniejsza od tradycyjnego zestawu halogenowego.

Zaawansowany dwustopniowy system odprowadzania ciepła z radiatorem, wysoka wydajność, brak zakłóceń FM/CB.

Brak wypalania się jak w przypadku żarników ksenon i żarówek halogenowych.

Kołnierz podstawy mocującej z możliwością ustawienia w dwóch płaszczyznach umożliwia dostosowanie granicy światło-cień we wszystkich rodzajach reflektorów.

- **Diody LED wysokiej mocy - LED QERK® Q11 7035**
- **Dwustopniowy system chłodzenia**
- **Aluminiowa budowa (aluminium 6063)**
- **Elektroniczny turboradiator aktywny z wentylatorem**
- **Wewnętrzny system EMC - bez zakłóceń radia FM/CB**



- **Rozmiar bliźniaczy dla tradycyjnej żarówki halogenowej**
- **Pasują wszędzie tam gdzie duże zamienniki LED nie mają szansy zmieścić się bez przeróbek reflektorów**
- **Bez adapterów - bez komplikacji z montażem**
- **Brak cieni w luminacji światła**

