Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 14:07

Link do produktu: https://autodraxo.pl/zarowki-led-hir2-qerk-1-do-1-wiecej-swiatla-can-retrofit-dopasowane-pp-p-104.html



ŻARÓWKI LED HIR2 QERK 1 DO 1 WIĘCEJ ŚWIATŁA CAN RETROFIT DOPASOWANE P&P

Cena	**189,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**307262729**
Kod producenta	**0242 - LED QERK Q11 - HIR2**

Opis produktu

ŻARÓWKI LED HIR2 QERK 1 DO 1 WIĘCEJ ŚWIATŁA CAN RETROFIT DOPASOWANE P&P

 DOPASOWANE 1:1

 BEZ ADAPERÓW

 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**,
 Temperatura barwowa **6500K** daje efekt xenonowego białego światła, które zapewnia doskonałą widoczność na drodze.
 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 maksymalnej jasności
 Nastawny trzonek umożliwiający ustawienie wymaganego odcięcia we wszystkich typach reflektorów
 Unikatowa w swoim rodzaju konstrukcja z **turbinowym** systemem chłodzenia w korpusie, umożliwiająca 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: **PX22d(HIR2 9012)**
 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 nieszablonowym 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 miedzy 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.