

Link do produktu: <https://kaboauto.pl/zarowki-led-hir2-seoul-csp-led-1224v-6000k-einparts-p-1340.html>



Żarówki LED HIR2 SEOUL CSP LED 12/24V 6000K Einparts

Cena	240,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	3005

Opis produktu

ŻARÓWKI 9012 / HIR2 LED - TECHNOLOGIA SEOUL CSP

SEOUL CSP to technologia diod LED składających się wyłącznie z układu elektronicznego i warstwy luminescencyjnej. Pozwala to znacznie zmniejszyć żarówkę. Diody są praktycznie pozbawione obudowy przez co są umieszczone znacznie bliżej siebie, a zastosowanie ich na odpowiedniej wysokości **dało możliwość uzyskania idealnego "odcienia"**.

Intensywność światła żarówek LED marki **EinParts Automotive** znacznie poprawia widoczność na drodze, zwiększa bezpieczeństwo i swobodę jazdy kolejnymi zaletami są znacznie dłuższy czas eksploatacji oraz łatwość montażu.

Przystosowane do współpracy z magistralą CANBUS

Zalety:

- Obniżenie wagi i obniżenie ceny gotowego elementu oświetleniowego dzięki możliwości rezygnacji z ciężkich i kosztownych radiatorów
- Duża żywotność (do **60.000 godzin pracy**)
- Świecenie całej powierzchni, zamiast źródeł punktowych charakterystycznych dla diod zwykłych i POWER LED
- Absolutnie płaski kształt modułu świecącego umożliwiający wykorzystanie nowatorskich metod montażu

Od oświetlenia samochodowego LED, użytkownicy oczekują, aby działało niezawodnie przez długi czas, zapewniając **stałe i odpowiednie parametry strumienia świetlnego**, które podczas użytkowania nie ulegną zmianie.

Nadmiernie wysoka temperatura wewnątrz obudowy żarówek LED może wpłynąć na przedwczesne "starzenie" się sterowników i kondensatorów.

W żarówkach EinParts Automotive z diodami **umieszczonymi w technologii CSP** wykorzystano najnowocześniejsze systemy zapobiegające przegrzewaniu się. Ilustracja przedstawia w uproszczeniu skomplikowane działanie **zaawansowanego systemu chłodzenia** zastosowanego w tych żarówkach.

Diody umieszczone na tej samej wysokości jak źródło światła w zwykłej żarówce halogenowej, tak uzyskaliśmy tzw. "odcienie" dzięki, któremu żarówki EinParts nie oślepiają kierowców jadących z naprzeciwnika.

Typ: 9012 / HIR2

Barwa: 6000K (ZIMNY BIAŁY)

Typ diod: CSP

Jasność: 5000lm

Pobór prądu: 30W / żarówkę

Napięcie pracy: 9V - 32V

Temperatura pracy: -40°C do + 50°C

Canbus: Tak

Odporność na wilgoć: Tak