



SUPERMOCNE ŻARÓWKI LED UP G8 H4 COB MARKOWY ZESTAW

CENA:
99,99 PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

Kod EAN: 4000791460898



OPIS PRZEDMIOTU

super mocny markowy zestaw LED Ultra Performance G8 COB H4

opowieści o samochodowych zestawach LED o mocy 10000 lum (albo i więcej), czyli 9x tyle, ile emituje żarówka halogenowa, zostawmy między bajkami



nie sprzedajemy masowo produkowanej tandety

w przypadku usterki nie wmawiamy Kupującemu, że "montował zestaw w nieautoryzowanym serwisie", tylko od ręki wymieniamy na nasz koszt

z biegiem czasu plastikowe "szkła" reflektorów matowieją, przepuszczając coraz mniej światła, dlatego jeśli twoje reflektory mają już kilka lat, potrzebują znacznie mocniejszego źródła światła

intensywne światło w bezpiecznej tonacji (4500K)

żarówka halogenowa H4 emituje strumień świetlny o mocy ok. 1200 lum; ten zestaw LED emituje strumień o mocy 9000 lum

wydajny radiator z aluminium lotniczego umożliwił osiągnięcie kompaktowych rozmiarów dla bezproblemowego montażu w prawie każdej lampie

aktywne chłodzenie dla zachowania najdłuższej żywotności

"inteligentny", wysokoobrotowy (do 12000 obr/min w zależności od temp.) wentylator marki **Vortex** zapewnia 20-krotnie lepsze odprowadzanie ciepła w porównaniu z poprzednią generacją żarówek



dlaczego oświetlenie LED nie wyparło jeszcze całkowicie żarówek halogenowych w motoryzacji?

gdyż lampy w większości samochodów przystosowane są do pracy z żarówkami halogenowymi (litera H na kloszu), w których źródłem światła jest bardzo **cienki żarnik** dokładnie w osi żarówki (samym jej środku) tam, gdzie wypada **ognisko** lampy

jednak z diodami LED jest inaczej - świecą **powierzchniowo** i wymagają **chłodzenia** (im mocniejsze, tym

sprawniejszego)

dlatego zestaw oświetleniowy LED tym lepiej odwzorowuje geometrię żarówki halogenowej, im **bliżej** osi żarówki (bliżej siebie) są umiejscowione diody

użycie **bardzo wydajnego systemu chłodzenia** firmy **Vortex** pozwoliło rekordowo **zminimalizować grubość trzpienia** chłodzącego pomiędzy diodami LED, dzięki czemu są one ustawione najbliżej **środku osi** żarówki, jak to tylko możliwe w przypadku tak mocnego zestawu LED

diody LED COB lidera w produkcji oświetlenia półprzewodnikowego o łącznej mocy 2 x 36W

technologia COB stosowana jest w najmocniejszych samochodowych zestawach LED (w odróżnieniu od CSP, CREE, ZES, SMD); zapewnia **zwiększenie zasięgu** światła o ok. **30%**, charakteryzując się:

- dobrymi własnościami **termicznymi**
- wysoką **niezawodnością i trwałością**
- niewielkimi reaktancjami pasożytniczymi
- wysoką stabilnością
- pełną sprawnością w 0,1s
- żywotnością do 30000h





parametry techniczne:

- natężenie światła: 9000 lum
- moc maksymalna żarówki: 36W
- moc znamionowa żarówki: 27W
- certyfikaty: FC, CE, RoHS
- zasilanie: 9-32V
- filtr przeciwzakłóceńowy: tak
- filtr CAN-BUS: wbudowany
- żywotność LED: 30000 h (ponad 3,5 roku bez przerwy)
- barwa: 4500k (biała)
- wodoodporność, pyłoodporność: IP65
- technologia LED: COB
- zasięg światła: +30%
- chłodzenie: aktywne, adaptacyjne (Vortex)
- zakres temperatur pracy: -40°C ~ 80°C

wbudowane zabezpieczenie przed zbyt wysokim prądem maksymalnym doskonale chroni instalację samochodową, zapewniając jednocześnie dłuższą żywotność zestawu

w zestawie:

- 2 markowe żarówki LED Ultra Performance G8 COB (Plug&Play)
- eleganckie opakowanie
- na życzenie faktura





Prezentowane źródło światła LED jest znacznie mocniejsze od wszelkich samochodowych żarówek halogenowych, dlatego - jak w przypadku każdego zestawu LED do zastosowania w miejsce żarówek halogenowych - przeznaczone jest do użytku poza drogami publicznymi, np. w terenie (offroad), na trasach rajdowych i torach wyścigowych. Użytkowanie na drogach publicznych pojazdów z jakimikolwiek źródłami światła LED w reflektorach głównych, nieprzystosowanych do technologii LED, jest niezgodne z przepisami drogowymi obowiązującymi w Unii Europejskiej. Przystosowanie lampy oznacza się literą na kloszu (H=żarówki halogenowe, D=palniki ksenonowe, L=LED). Wszelkie opowiadania o uznawanych w Unii Europejskiej drogowych homologacjach jakichkolwiek zestawów LED do zastosowania w miejsce żarówek halogenowych oświetlenia głównego to kłamstwa. Homologacja radiowa to nie homologacja drogowa.

