



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 H4, zostawmy między bajkami



nie kupujesz masowo produkowanej tandety

w przypadku usterki nie usłyszysz, że "zestaw był montowany w nieautoryzowanym serwisie"

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 barwie (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 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





A co z homologacją?

Wszelkie opowiadania o uznawanej w Polsce homologacji drogowej jakichkolwiek zestawów LED H4 to kłamstwa. Przepisy drogowe stanowią, że żarówka H4 musi być halogenowa, by mogła być użytkowana na drogach publicznych jako główne źródło światła. Zalecamy mieć w samochodzie zapasowy zestaw żarówek halogenowych na wymianę. Homologacja radiowa to nie homologacja drogowa.

