



ŻARÓWKA LED H11 ZES KOMPAKTOWA OSTRE ODCIĘCIE

CENA:

90,99 PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

Kod EAN: 0121518164463



OPIS PRZEDMIOTU

Mega mocna markowa żarówka LED Ultra Performance F2 ZES H11 can-bus

w pełni kompatybilna z H8, H9 i H16

w wyjątkowo kompaktowych rozmiarach

- najostrzejsza granica światła i cienia
- potężny strumień światła
- wydłużona żywotność dzięki odsunięciu sterownika LED od źródła ciepła
- filtr EMC (zakłóceń radia/CB)
- wyjątkowo kompaktowe wymiary - mieści się w każdej lampie

Nie daj się nabrać! Opowieści o samochodowych zestawach LED o mocy 10000 lum (albo i więcej), czyli prawie 10x więcej, niż emituje żarówka halogenowa, zostawmy między bajkami. Sprawdź sam! Kup kilka różnych zestawów, porównaj je i w ciągu 14 dni zwróć towar bajkopisarzom.





nie sprzedajemy masowo produkowanej tandety; wszystkie żarówki mają indywidualne numery seryjne, by w razie awarii móc dojść do przyczyny i wyeliminować każdy błąd w procesie produkcji

najnowocześniejsze diody LED **ZES**, doskonały owoc współpracy firm Lumileds i **Philips**, zapewniają najlepszy obraz (ostre odcięcie) światła spośród wszystkich technologii LED (COB/CSP/CREE/SMD)

intensywne światło dokładnie tam, gdzie jest potrzebne

Żarówka halogenowa H8 / H11 emituje strumień świetlny o mocy ok. 1200 lum. Ta żarówka emituje strumień o mocy 4000 lum. Ale najlepsze oświetlenie główne to nie po prostu takie, które jest najjaśniejsze. Mocne oświetlenie skierowane byle gdzie powoduje oślepianie. Dlatego firma Lumileds na zlecenie **Philips** stworzyła miniaturowe diody **ZES** dużej mocy. To te same diody, które znajdziesz w zestawach Philips po 600+ zł. **Miedziany rdzeń** o podwyższonym przewodnictwie termicznym umożliwił zbliżenie paneli diodowych na odległość **1 mm**. Dzięki temu oświetlenie Ultra Performance F2 ZES **skupia światło dokładnie w ognisku lampy** - tam, gdzie jest potrzebne. Jednorodna i precyzyjna wiązka światła spełnia wymagania przepisów drogowych dotyczących oświetlenia halogenowego. Dzięki precyzyjnej kontroli nad oświetleniem kierowca ma lepszą widoczność, a jazda jest bezpieczniejsza.

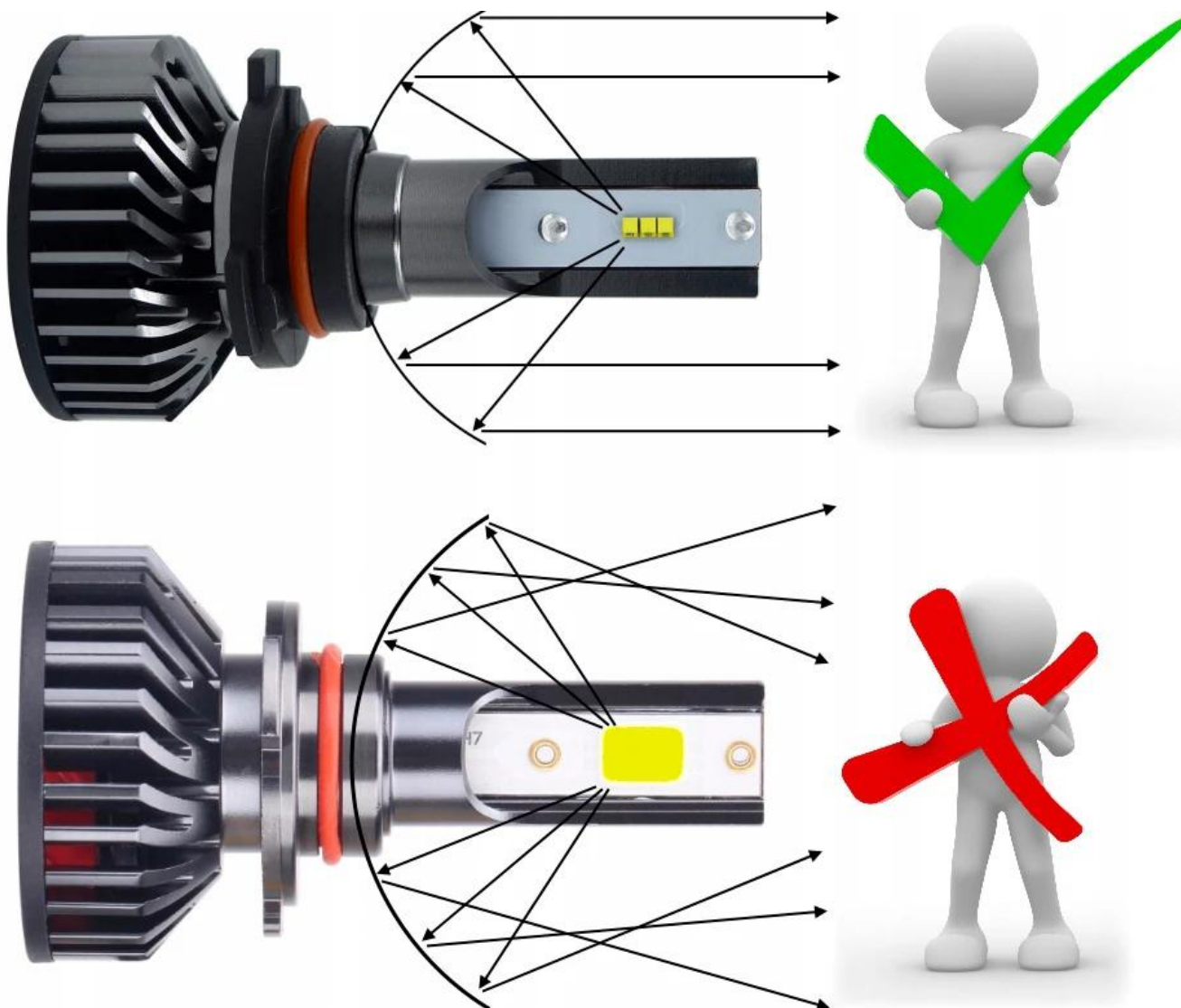
diody LED **ZES** światowego lidera w produkcji najwyższej jakości LED

- **najmniejsze** wymiary (najbliżej im wielkością do żarników wolframowych z żarówek halogenowych)
- znakomite własności **termiczne**
- najwyższa **niezawodność**
- niewielkie reaktancje pasożytnicze

- wysoka stabilność
- pełna sprawność w czasie poniżej 0,1s
- ekstremalna **żywołność** do 50.000h

Technologia ZES i **zmniejszenie grubości** rdzenia zapewniają najlepsze odzwierciedlenie geometrii żarówki halogenowej, a co za tym idzie - najlepszy obraz światła (**ostre odcięcie**) nawet w najbardziej wymagających lampach odbłyśnikowych.

Żarówki z diodami COB/SMD/CSP bywają równie mocne, ale w lampach odbłyśnikowych (bezsoczewkowych) świecą pod koła i po drzewach.





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

"inteligentny" system chłodzenia z prędkością obrotową dostosowaną do temperatury rdzenia ogranicza zbędny hałas i zapewnia aktywne chłodzenie dla zachowania najdłuższej żywotności

parametry techniczne:

- system **EMC - filtr zakłóceń** radia FM/CB
- moc maksymalna żarówki: 36W
- moc znamionowa żarówki: 29W
- certyfikaty: FC, CE, RoHS
- zasilanie: 9-32V
- filtr przeciwzakłóceńowy: tak
- żywotność LED: 50000 h (prawie 6 lat non-stop)
- barwa: 6000-6500k (śnieżna biel)
- wodoodporność, pyłoodporność: IP65
- technologia LED: ZES
- zasięg światła: +30%
- chłodzenie: aktywne, adaptacyjne

dzięki umiejscowieniu sterownika LED w puszcze na przewodzie, z dala od źródła ciepła (diód LED), udało się nie tylko osiągnąć **kompaktowe wymiary**, ale też znacząco **zminimalizować ryzyko awarii**

w zestawie:

- żarówka LED Ultra Performance F2 ZES CAN-BUS (Plug&Play)
- na życzenie faktura

A co z homologacją?

Wszelkie opowiadania o uznawanej w Polsce homologacji drogowej jakichkolwiek zestawów LED H11 to kłamstwa. Przepisy drogowe stanowią, że żarówka H11 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. Symbolem homologacji drogowej jest litera E z liczbą tej samej wielkości. Mniejsza liczba lub umiejscowiona niżej albo wyżej w stosunku do litery E na żarówce oznacza, że sprzedawca próbuje cię nabrać.

40.5mm

30.8mm

39.8mm



