



## MEGA MOCNE ŻARÓWKI LED H16 ZES ZESTAW KOMPAKTOWY

CENA:

**179,99 PLN**

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

Kod EAN: 0639631213734



### OPIS PRZEDMIOTU

## Mega mocny markowy zestaw LED Ultra Performance F2 ZES H16

w pełni kompatybilna z H8, H9 i H11

w wyjątkowo kompaktowych rozmiarach

- najostrzejsza granica światła i cienia
- potężny strumień światła
- wydłużona żywotność dzięki odsunięciu sterownika LED od źródła ciepła
- filtr EMC (zakłóceń radio/CB)
- wyjątkowo kompaktowe wymiary - mieszczą 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; oferujemy jakość stosowaną w lotnictwie - 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 H16 emituje strumień świetlny o mocy ok. 1200 lum. Ten zestaw emituje strumień o mocy 8000 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.

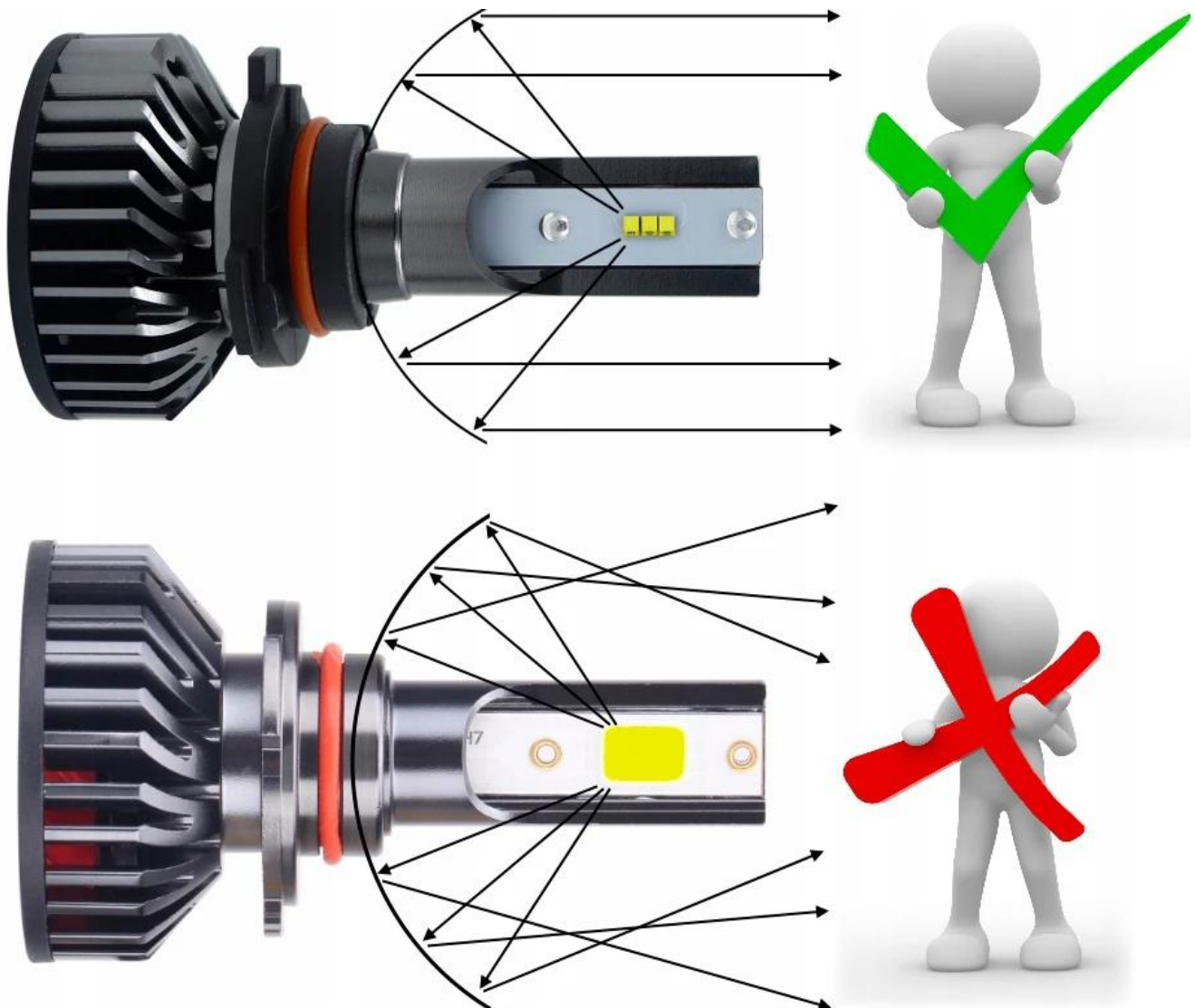
diody LED **ZES** światowego lidera w produkcji najwyższej jakości LED

- **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 kąta 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 strumienia światła: 8000 lum
- 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: 6500k (biała)
- 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:

- 2 żarówki LED Ultra Performance F2 ZES CAN-BUS (Plug&Play)
- eleganckie opakowanie
- na życzenie faktura

A co z **homologacją**?

Wszelkie opowiadania o uznawanej w Polsce homologacji drogowej jakichkolwiek zestawów LED H16 to kłamstwa. Przepisy drogowe stanowią, że żarówka H16 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



