



MEGA MOCNE ŻARÓWKI LED HIR2 ZES ZESTAW KOMPAKTOWE

CENA:

180,99 PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

Kod EAN: 7426869966302

OPIS PRZEDMIOTU

Mega mocny markowy zestaw LED Ultra Performance F2 ZES HIR2

w wyjątkowo kompaktowych rozmiarach

- najostrzejsza granica światła i cienia
- najsilniejszy strumień światła
- najdłuższa żywotność
- filtr EMC (filtr zakłóceń radia/CB)
- wyjątkowo kompaktowe wymiary - mieszczą się w każdej lampie

Nie daj się oszukać! 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 zastawów, 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 HIR2 emituje strumień świetlny o mocy ok. 1700 lumenów. Ten zestaw emituje strumień o mocy 8000 lumenów. 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 umiejscawia diody **dokładnie w ognisku lampy** - tam, gdzie jest potrzebne. Dzięki precyzyjnej kontroli nad oświetleniem kierowca ma lepszą widoczność, ryzyko oślepienia jest zminimalizowane, a jazda bezpieczniejsza.

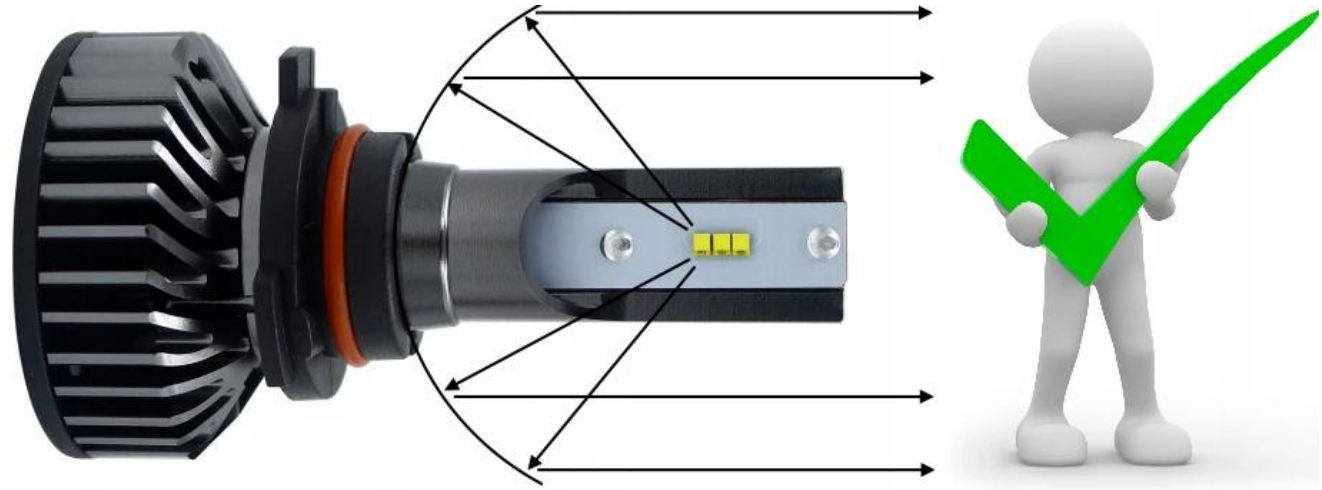
diody LED **ZES** światowego lidera w produkcji najwyższej jakości LED

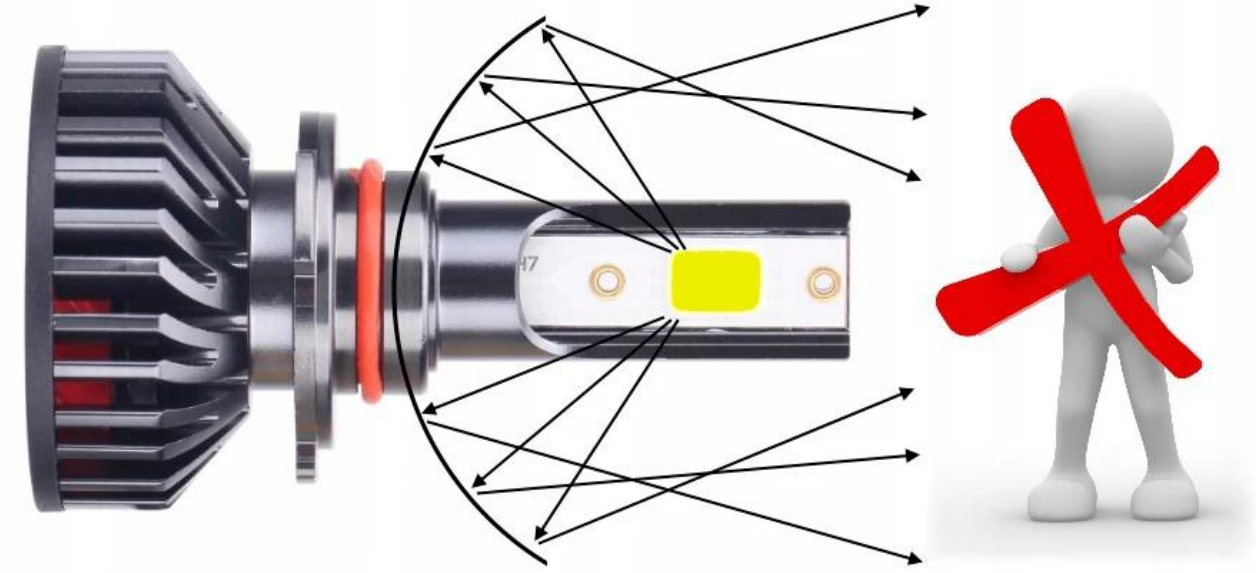
- **najmniejsze** wymiary (najbliżej im wielkością do żarników wolframowych z żarówek halogenowych)
- znakomite własności **termiczne**
- najwyższa **niezawodność**
- niewielkie reaktancje pasożytnicze

- wysoka stabilność
- pełna sprawność w czasie poniżej 0,1s
- ekstremalna **żywotność** 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 strumienia światła: 8000 lum
- moc maksymalna żarówki: 36W
- moc znamionowa żarówki: 29W
- certyfikaty: FC, CE, RoHS
- zasilanie: 9-32V
- filtr przeciwzakłóceniowy: tak
- filtr CAN-BUS: nie
- 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 puszce 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 markowe żarówki LED Ultra Performance F2 ZES HIR2 (Plug&Play)
- eleganckie opakowanie
- na życzenie faktura

Jak każdy zestaw LED do zastosowania w miejsce żarówek halogenowych - również ten przeznaczony 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. Symbolem homologacji drogowej jest litera E z liczbą tej samej wielkości. Mniejsza liczba lub umiejscowiona niżej albo wyżej w stosunku do litery E na źródle światła oznacza, że ktoś próbuje cię nabrać.








UP
ULTRA
PERFORMANCE
ZES CHIP 6500K
lifetime 50000h color temp
9TH
generation
ACTIVE
heat releasing
WATERPROOF
& dustproof (IP67)
HYPER
luminance
3 YEARS
WARRANTY
CE RoHS