



MEGA MOCNE ŻARÓWKI LED H1 ZES ZESTAW KOMPAKTOWE

CENA:

178,99 PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

Kod EAN: 8720074147242



OPIS PRZEDMIOTU

Mega mocny markowy zestaw LED Ultra Performance F2 ZES H1

w wyjątkowo kompaktowych rozmiarach

- najostrzejsza granica światła i cienia
- potężny strumień światła
- wydłużona żywotność
- filtr EMC (zakłóceń radia/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

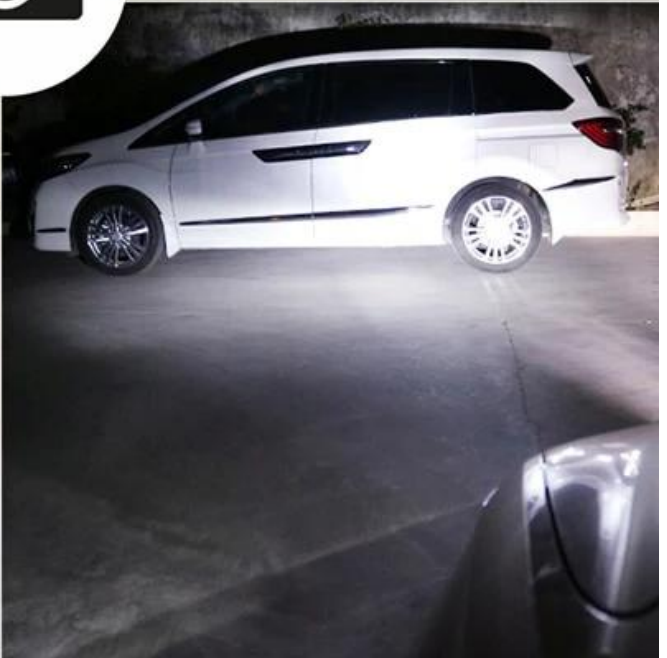
Żarówka halogenowa H1 emituje strumień świetlny o mocy ok. 1400 lumenów. Ten zestaw emituje strumień o mocy 8000 lumenów. Ale najlepsze oświetlenie główne to nie po prostu takie, które jest najjaśniejsze. Mocne oświetlenie skierowane byle gdzie powoduje oślepianie. Dlatego firma Lumileds na zlecenie **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 oślepiania 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 **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 strumienia światła: 8000 lum
- moc maksymalna żarówki: 36W
- moc znamionowa żarówki: 29W
- certyfikaty: FC, CE, RoHS
- zasilanie: 9-32V
- filtr przeciwzakłóceńowy: 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 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 markowe żarówki LED Ultra Performance F2 ZES HIR2 (Plug&Play)
- eleganckie opakowanie
- na życzenie faktura

A co z homologacją?

Wszelkie opowiadania o uznawanej w Unii Europejskiej homologacji drogowej jakichkolwiek zestawów LED H1 to kłamstwa. Unijne przepisy stanowią, że żarówka H1 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.

