

ZESTAW LED HIR2 ZES PHILLIPS ŻARÓWKI PRO OSTRA GSC

CENA:

129,99 PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

Kod EAN: 8720074099916



OPIS PRZEDMIOTU

markowy zestaw LED Ultra Performance P4 ZES HIR2 (9012) PREMIUM

opowieści o samochodowych zestawach LED o mocy 10000 lum (i więcej), czyli prawie 10x tyle, ile emituje żarówka halogenowa, zestawmy między bajkami



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

nie sprzedajemy masowo produkowanej tandety

intensywne światło dokładnie tam, gdzie jest potrzebne

Żarówka halogenowa HB4 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. Dzięki nim oświetlenie UP P4 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.

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

"inteligentny" wentylator firmy Vortex z prędkością obrotową dostosowaną do temp. zestawu ogranicza zbędny hałas i zapewnia aktywne chłodzenie dla zachowania najdłuższej żywotności



diody LED ZES wiodącego na światowym rynku producenta LED

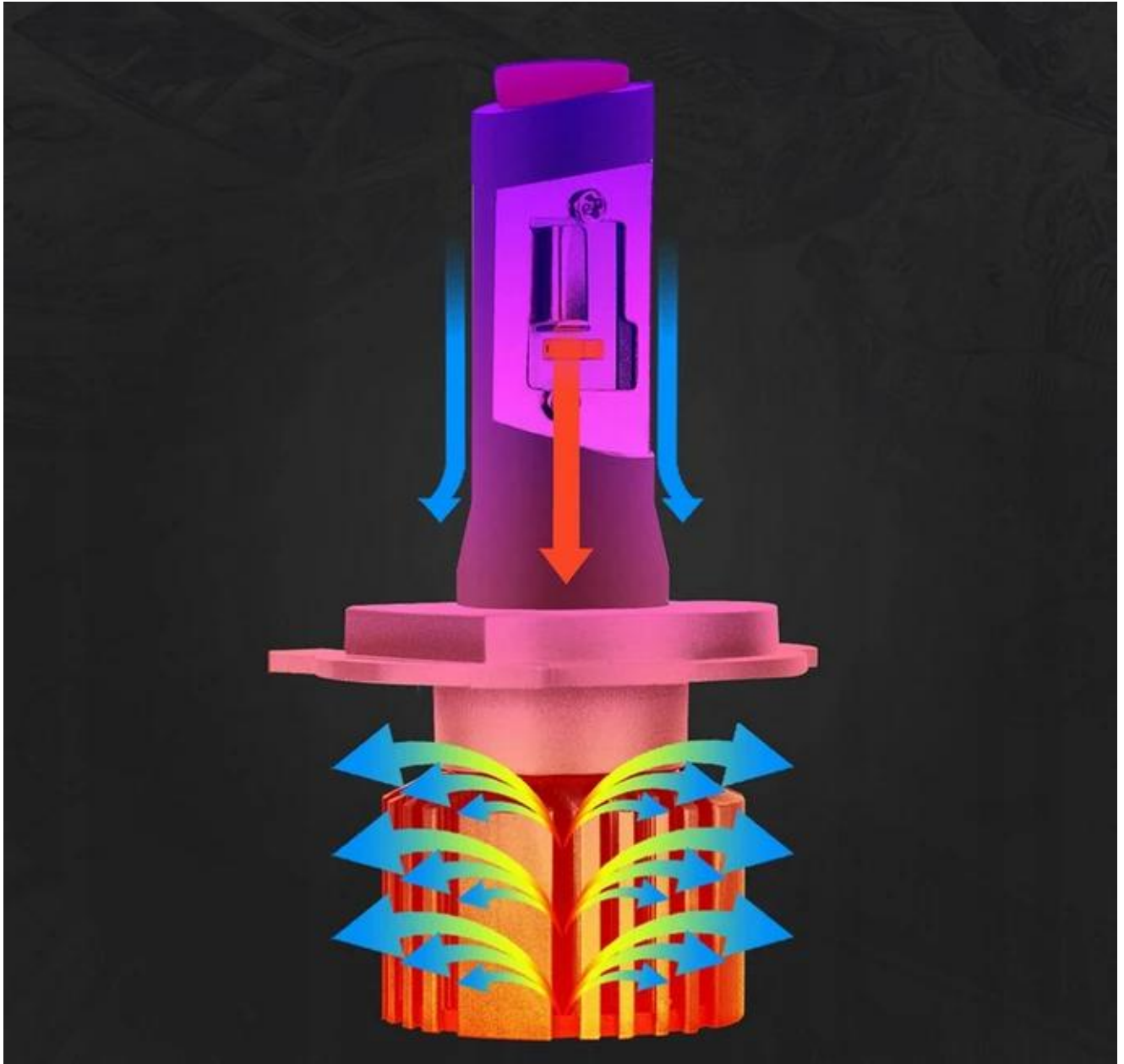
- wysoka stabilność
- pełna sprawność w 0,1s
- żywotność: do 30000h

technologia ZES zapewnia najlepszy obraz światła (ostre odcięcie) nawet w najbardziej wymagających lampach odbłyśnikowych i zwiększenie zasięgu światła o ok. 30%

parametry techniczne:

- natężenie światła: 8000 lum
- moc maksymalna żarówki: 45W
- moc znamionowa żarówki: 29 W
- certyfikaty: FC, CE, RoHS
- zasilanie: 9-32V
- filtr przeciwzakłóceńowy: tak
- filtr CAN-BUS: wbudowany
- żywotność LED: 50000 h (prawie 6 lat bez przerwy)
- barwa: 6000k (biała)
- wodoodporność, pyłoodporność: IP65
- technologia LED: ZES
- brak emisji UV i IR - nie wypala odbłyśników

geometria żarówki ściśle imituje tradycyjną żarówkę żarnikową, by jakość linii odcięcia światła była bez zarzutu zarówno w lampach soczewkowych, jak i odbłyśnikowych





w zestawie:

- 2 markowe żarówki LED UP P4 ZES (Plug&Play)
- eleganckie opakowanie
- na życzenie faktura

LED nie świeci? Z japońskich fabryk notorycznie wyjeżdżają lampy, których wtyczki mają zamienione miejscami plus z masą. Ponieważ inaczej, niż w przypadku żarówki halogenowej, dla LEDa NIE jest bez znaczenia, w którą stronę prąd przez niego płynie, rozwiązaniem jest doprowadzenie kostki w lampie do stanu zgodnego z normą HIR2 albo wpięcie wtyczki żarówki odwróconej o 180 stopni. Zwykle wtyczka wchodzi wystarczająco ciasno, by się nie rozłączała.



A co z homologacją? Wszelkie opowiadania o uznawanej w Polsce homologacji drogowej jakichkolwiek zestawów LED H9, H11 lub H16 to kłamstwa. Przepisy drogowe stanowią, że żarówka taka 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.