

MAGALL®

**ŻARNIKI LED D4S/D4R
MAGALL HID-LED 6500K
20000LM 70W**

ZALETY PRODUKTU

1. Łatwość instalacji:

- System Plug and Play: Montaż 1:1 z tradycyjnymi żarówkami ksenonowymi.
- Bez potrzeby modyfikacji instalacji elektrycznej pojazdu.

2. Zaawansowana technologia:

- Idealne miejsce skupienia światła: Porównywalne z ksenonami, zapewnia doskonałą wydajność.
- Linia odcięcia: Redukuje oślepianie innych kierowców.

3. Jakość wykonania:

- Wysokiej klasy materiały, w tym aluminium i miedź, zwiększają trwałość i efektywność chłodzenia.
- Wyciszony wentylator zapewnia cichą i wydajną pracę.

4. Ekstremalna jasność:

- 20,000 lumenów na zestaw (dwukrotnie większa jasność w porównaniu do tradycyjnych ksenonów).
- 6500K zimna biel oferuje wyraźne, przyjazne dla oczu światło.

5. Zgodność z normami UE:

- Spełnia wymagania CE, EMC 2014/30/UE oraz EN IEC 55015:2019+A11:2020.
- Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne.



BRIGHT SIDE OF LIFE

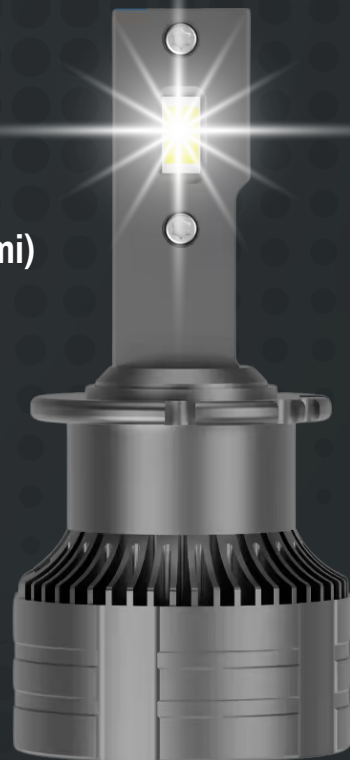


PARAMETRY TECHNICZNE

- Model: ŻARNIKI LED D4S D4R MAGALL HID-LED
- EAN (GTIN): 5905771841621
- Rodzaj: LED
- Kompatybilność: D4S, D4R (Plug and Play z systemami ksenonowymi)
- Temperatura barwowa: 6500K (zimna biel)
- Jasność: 20,000 lumenów na zestaw (10,000 lumenów na żarnik)
- Moc: 70 W na zestaw (35 W na żarnik)
- Napięcie: 12 V
- Podstawa: PK32d-5

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- Chip LED: 7741 CSP
- Dwa chipy na żarnik, każdy z 30 jednostkami świetlnymi
- Chłodzenie: Wyciszony wentylator z łożyskiem kulkowym (12,000 obr./min)
- System CANBUS: Kompatybilny z 95% instalacji samochodowych (eliminuje błędy spalonej żarówki)
- Materiał wykonania: Aluminium i miedź (zapewniają doskonałe odprowadzanie ciepła)
- Klasa ochrony: IP65 (odporność na wodę, wilgoć i kurz)
- Zakres temperatur pracy: od -40°C do +80°C



ZALETY UŻYTKOWANIA

- Montaż: Szybki i prosty (Plug and Play).
- Bezpieczeństwo: Odpowiednia linia odcięcia zapobiega oślepianiu innych kierowców.
- Długowieczność: Wysoka odporność na warunki atmosferyczne i duża żywotność LED.
- Ekologiczność: Niskie zużycie energii i zgodność z przepisami UE.



BRIGHT SIDE OF LIFE