

Link do produktu: <https://www.markland.pl/zarowki-samochodowe-led-h11-z-homologacja-drogowa-r37-2700lm-18w-amio-05120-p-27950.html>



Żarówki samochodowe LED H11 z homologacją drogową R37 2700LM 18W AMIO-05120

Cena	158,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	05120-AMIO
Kod EAN	5903293051207
Napięcie	12 V
Moc	18 W
Liczba sztuk	2 szt.
Producent	Amio
Typ żarówki	H11
Rodzaj	LED
Kod taryfy celnej	85395100
EAN (GTIN)	5903293051207
Temperatura barwowa	6000 K
Numer katalogowy części	05120
Model	AMIO-05120
Strumień świetlny	2700 lm

Opis produktu



Żarówki samochodowe LEDr z homologacją drogową R37 E-MARK H11 PnP FAN 18W AMIO-05120

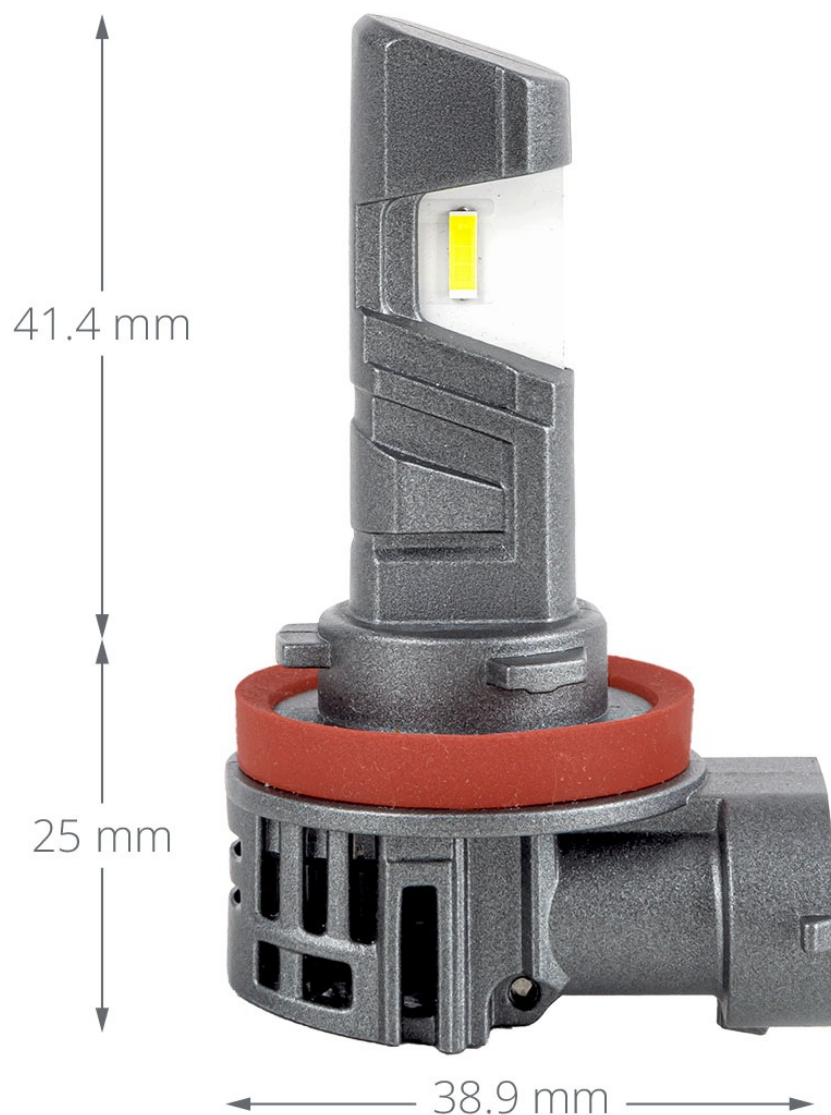


AMiD

Masz dość słabego, żółtawego światła tradycyjnych halogenów H11? Chcesz uzyskać **nowoczesne, intensywne białe światło LED**, a jednocześnie zależy Ci na produkcie przeznaczonym do legalnego stosowania w ruchu drogowym?

Żarówki LED H11 z homologacją ECE R37 zostały stworzone jako nowoczesny zamiennik tradycyjnego halogenu. Oferują białe światło, prosty montaż oraz przede wszystkim **homologację drogową ECE R37**, dzięki czemu nie są kolejnym niehomologowanym retrofitem przeznaczonym wyłącznie do zastosowań OFF-ROAD.

Barwa **6000K** nadaje oświetleniu nowoczesny, biały charakter, a strumień świetlny **2700 lm** zapewnia wyrazistą moc. Dobra widoczność ma bezpośrednie znaczenie dla komfortu i bezpieczeństwa podczas jazdy, szczególnie po zmroku i w trudniejszych warunkach.



AMiD

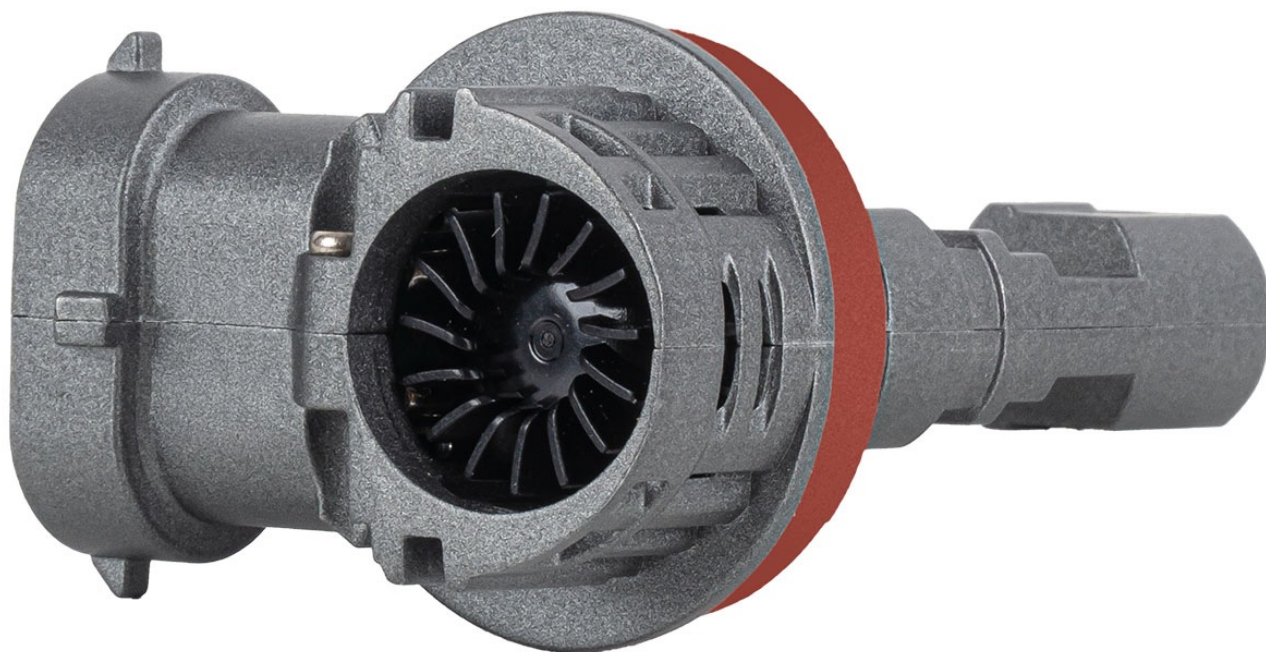
ECE R37 - HOMOLOGACJA ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

To kluczowa cecha produktu.

Na rynku dostępnych jest wiele żarówek LED, które posiadają różnego rodzaju oznaczenia i certyfikaty, ale **nie posiadają homologacji dotyczącej poruszania się po drogach publicznych.**

W tym przypadku zastosowano **homologowane źródło światła ECE R37**, dzięki czemu produkt został opracowany z myślą o zastosowaniach motoryzacyjnych i wymaganiach homologacyjnych.

Nowoczesne LED, prosta wymiana i homologacja ECE R37 - wszystko w jednym rozwiązaniu.



AMiD

1. NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

Homologacja drogowa ECE R37

Typ H11

Moc 18W

Strumień świetlny 2700 lm

Barwa światła 6000K - zimna, biała

Konstrukcja 1:1 - położenie źródła światła zbliżone do fabrycznej H11

Plug & Play – szybki montaż bez przerabiania instalacji

Aktywne chłodzenie FAN

Klasa szczelności IP65

Żywotność ponad 30 000 godzin

Napięcie DC 9–18V

Zakres temperatur pracy -40°C do +80°C



AMiD

1. PROSTY MONTAŻ

Żarówka została zaprojektowana w konstrukcji **1:1**, czyli z zachowaniem odpowiedniego położenia źródła światła względem standardowej żarówki H11.

Dzięki temu montaż jest szybki i wygodny:

montujesz ją w miejsce fabrycznej H11,

korzystasz ze standardowego mocowania,

nie wymagasz skomplikowanych przeróbek instalacji,

zastosowano połączenie **Plug & Play**,

nie są potrzebne dodatkowe adaptory przy standardowej instalacji H11.

Przed zakupem upewnij się, że Twój samochód wykorzystuje żarówki **H11**.



1. WAŻNE - HOMOLOGACJA A CERTYFIKATY

ECE R37 - HOMOLOGACJA ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

Pozostałe oznaczenia, takie jak:

ECE R10 – kompatybilność elektromagnetyczna,

CE – zgodność z wymaganiami UE,

RoHS – ograniczenie substancji niebezpiecznych,

ISO 9001 – system zarządzania jakością,

IATF 16949 – standard jakości w branży motoryzacyjnej,

Nie są homologacją drogową i same w sobie nie dopuszczają produktu do użytkowania na drogach publicznych.



1. SPECYFIKACJA

Typ: H11

Technologia: LED

Moc: 18W

Napięcie: DC 9-18V

Strumień świetlny: 2700 lm

Barwa: 6000K

Chłodzenie: FAN

Szczelność: IP65

Żywotność: >30 000 h

Homologacja: ECE R37

EMC: E8 ECE R10

Montaż: Plug & Play

Konstrukcja: 1:1

Temperatura barwowa **6500K** zapewnia chłodne, białe światło, które zdecydowanie różni się od klasycznego, żółtawego światła halogenowego.

Strumień świetlny **2700 lm** pozwala uzyskać mocne i wyraziste oświetlenie.



Nowoczesna technologia LED to nie tylko wygląd. Odpowiednio dobrane źródło światła wpływa również na **komfort jazdy, widoczność i bezpieczeństwo podczas poruszania się po zmroku**. Zastosowana technologia LED oraz wydajny system chłodzenia zostały zaprojektowane z myślą o stabilnej i długotrwałej pracy.

Deklarowana żywotność wynosi **ponad 30 000 godzin**, co pozwala znacząco ograniczyć częstotliwość wymiany źródeł światła w porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami. Wbudowany wentylator **FAN** aktywnie wspomaga odprowadzanie ciepła podczas pracy. Dodatkowo zastosowano radiator wykonany z **ADC 12**, który pomaga efektywnie odprowadzać ciepło z układu.

Produkt jest przystosowany do pracy w temperaturach od **-40°C do +80°C**.

Klasa szczelności **IP65** zapewnia dodatkową ochronę konstrukcji przed pyłem oraz strumieniami wody.

To propozycja dla kierowców, którzy oczekują nowoczesnego wyglądu, mocnego białego światła, wysokiej jakości wykonania, trwałości oraz przede wszystkim homologowanego rozwiązania.

ECE R37, konstrukcja 1:1, Plug & Play, 6500K, 2700 lm i aktywne chłodzenie FAN – wszystko w jednej nowoczesnej żarówce LED H11.

Postaw na nowoczesne LED z homologacją ECE R37 zamiast zwykłego, niehomologowanego retrofitu.





STANDARD
HALOGEN



AMiO H11 LEDr



AMiO



