

Link do produktu: <https://autodraxo.pl/zarowki-led-h7-xstorm-f302-canbus-6500k-kompaktowe-11-p-1508.html>

Żarówki LED H7 XSTORM F302 - CANBUS, 6500K, kompaktowe 1:1

Cena	103,79 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	428866234
Kod producenta	0008 - LED Xstorm F302 H7
Model	Xstorm® LED F302 H7
Barwa światła (K)	6500
Moc (W)	70 kpl
Napięcie (V)	12
CANBUS	TAK
Liczba sztuk	2

Opis produktu

Xstorm® LED F302 H7 - Idealnie dopasowane 1:1

Perfekcyjne połączenie mocy i montażu Plug&Play. Xstorm® LED F302 to połączenie ekstremalnej jasności, czystej barwy 6500K i technologii, które gwarantują komfort i satysfakcję użytkownika.

- ✓ **Dopasowane 1:1** - montaż bez adapterów i przeróbek
- ✓ **6500K** - idealnie krystaliczna, czysta biel
- ✓ **Lepsza widoczność** - zero ciemnych plam, perfekcyjna wiązka
- ✓ **Xstorm® Slim CANBUS** - bez błędów i zakłóceń radia
- ✓ **Materiały Premium** - aluminium i miedź
- ✓ **Xstorm® Slim Cooling** - inteligentne chłodzenie
- ✓ **Uniwersalne zastosowanie** - pasują w popularne gniazdo H7

Xstorm® LED F302 - Xtreme Power! ✨



* Technologia w Służbie Światła - Zero Kompromisów

Sekret doskonałej wiązki tkwi w technologii. W żarówkach Xstorm® LED F302 zastosowaliśmy ultracienki rdzeń i precyzyjnie rozmieszczone diody, aby idealnie naśladować źródło światła halogenu. Taka konstrukcja eliminuje ciemne plamy i nierównomierne rozproszenie światła, maksymalizując potencjał każdego typu reflektora - zarówno soczewkowego, jak i tradycyjnego.

Efekt

Otrzymujesz jednolitą, potężną ścianę światła, która idealnie wypełnia cały obszar przed pojazdem, gwarantując doskonałą widoczność.

Potężne Diody Xstorm® CSP 7035+!

Źródłem bezkonkurencyjnej jasności modelu Xstorm® LED F302 są specjalnie zaprojektowane, wysokowydajne diody LED Xstorm® CSP 7035+. W każdej żarówce pracuje ich aż 16 (po 8 na chip), aby wygenerować potężny i skupiony strumień światła. Zostały one wyselekcjonowane pod kątem maksymalnej mocy, stabilności barwy stanowiąc serce całego systemu oświetleniowego.

Konstrukcja, Chłodzenie i Montaż

Xstorm® LED F302 to solidna konstrukcja 1:1 oparta na miedzianym rdzeniu i aluminiowej obudowie, co zapewnia doskonale odprowadzanie ciepła. Za wydajne chłodzenie aktywne odpowiada cichy, bezszczotkowy wentylator (12 000 obr./min), gwarantując stabilną pracę. Montaż w różnych typach reflektorów jest niezwykle prosty i powinien trwać tyle, co w przypadku zwykłej żarówki halogenowej.

Inteligentny Mózg Operacji - Xstorm® Slim CANBUS

Każda żarówka jest sterowana przez zaawansowany Xstorm® Slim CANBUS. Działa on jak inteligentny mózg, zapewniając maksymalnie skuteczną współpracę z elektroniką pojazdu. Zapobiega wyświetlaniu błędów spalonej żarówki aż do 90% instalacji i gwarantuje brak zakłóceń radia FM/CB dzięki wbudowanemu systemowi EMC. Co więcej, sterownik na bieżąco optymalizuje pracę diod, zapewniając ich maksymalną wydajność.

↘ Moc i Temperatura - Naturalna Konsekwencja Działania

Umieszczenie tak potężnych diod w kompaktowej obudowie 1:1 jest ogromnym osiągnięciem inżynierskim. Dlatego sercem modelu Xstorm® LED F302 jest również zaawansowany system zarządzania ciepłem Xstorm® Slim Cooling. Miedziany rdzeń błyskawicznie odbiera temperaturę z diod, aluminiowa obudowa działa jak radiator, a aktywny turbowentylator skutecznie rozprasza ciepło na zewnątrz. Wydajność tego systemu oraz najwyższa jakość komponentów gwarantują, że żarówka jest w pełni przystosowana do niezawodnej pracy w szerokim zakresie temperatur, od -40°C - +140°C. Dla kontrastu, żarnik tradycyjnego halogenu rozgrzewa się do ponad 250°C. To pokazuje, jak ogromny postęp w zarządzaniu ciepłem reprezentuje technologia Xstorm® Slim Cooling.

⚠ **Prosimy pamiętać:** Ze względu na wysoką temperaturę osiąganą przez profesjonalne oświetlenie, należy zachować ostrożność.



Dane Techniczne

- **Model:** Xstorm® LED F302 H7
- **Trzonek:** PX26d ~H7
- **Napięcie:** 12V
- **Źródło światła:** LED
- **Wydajność światła - kpl.:** 70W
- **Moc znamionowa - 1szt.:** Max 35W
- **Moc znamionowa - 2szt.:** Max 70W
- **Polaryzacja:** Obojętna
- **Chipy LED:** Xstorm® CSP 7035+
- **Barwa światła:** 6500K - Krystaliczna biel
- **CANBUS:** Xstorm® Slim CANBUS
- **Skuteczność CANBUS:** 90% instalacji
- **Chłodzenie:** Xstorm® Slim Cooling
- **Chłodzenie:** Pasywne - radiator, Aktywne - wentylator
- **Obudowa:** Aluminium
- **Rdzeń:** Miedź
- **Temperatura pracy:** -40°C - +140°C
- **Max temperatura żarówki:** 130°C
- **Żywotność:** Do godzin
- **Ilość cykli:** Minimum 400 uruchomień
- **Wymiary:** Podane na zdjęciu
- **Zastosowanie:** Off-road, Tory wyścigowe, Złoty motoryzacyjne
- **Certyfikaty:** CE, RoHS

Co Znajdziesz w Zestawie?

- 2 szt. Żarówka H7 **Xstorm® LED F302**
- Instrukcja obsługi w języku **polskim**
- **Oryginalne** opakowanie

Możliwy błąd w autach Premium

⚙ W niektórych pojazdach (głównie **Audi, BMW, Mercedes, Volvo, Lexus, wybrane modele VW**) niższy pobór mocy diod LED może powodować wyświetlanie błędu spalonej żarówki. **Jest to zjawisko normalne** i w pełni wytłumaczalne technologicznie.

📄 **Rozwiązanie:** W takim przypadku wymagane jest zastosowanie dodatkowych, zewnętrznych dekodów CANBUS, które eliminują ten komunikat.

Żarówki LED Xstorm® LED F302 : Bezpieczeństwo i Zgodność z Normami

Żarówki Xstorm® LED F302 posiadają znak CE i spełniają wymogi dyrektywy o kompatybilności





elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE. Zostały zaprojektowane z myślą o stabilnej pracy, która nie zakłóca działania elektroniki pojazdu.

Czy żarówki LED posiadają homologacje?

Warto wiedzieć, że cały dostępny na rynku asortyment źródeł światła LED został stworzony z myślą o reflektorach, które spełniają standardy związane z żarówkami halogenowymi lub konwencjonalnymi. W ramach Unii Europejskiej nie ustalono jeszcze kompleksowych przepisów, które byłyby niezbędne do legalizacji źródeł światła LED na rynku. Prezentowanie informacji w ofertach handlowych przez niektórych sprzedawców, które sugerują, że żarówki LED posiadają homologację, może być działaniem mającym na celu wprowadzenie w błąd i w rezultacie skłonić klienta do zakupu. Co poniektórzy dodatkowo umieszczają na produkcie oznaczenie E... co może mieć za zadanie utwierdzić w tym przekonaniu. My nie stosujemy takich praktyk.

Zgodnie z obowiązującym prawem, produkty oświetleniowe do użytku na drogach publicznych w UE muszą posiadać certyfikat UNECE, który uprawnia je do użytku na drogach publicznych. Obecnie certyfikaty te obejmują wyłącznie tradycyjne żarówki halogenowe, ksenonowe oraz moduły LED montowane fabrycznie w nowych pojazdach. Nie istnieją natomiast ograniczenia dotyczące używania źródeł światła LED na drogach prywatnych, torach wyścigowych itp... Dlatego wiodący producenci oświetlenia LED, w tym my, jasno oznaczają swoje produkty jako przeznaczone do użytku „off-road only” lub „do użytku poza drogą publiczną”.

Podsumowując:

- nasze produkty są zgodne z europejskimi wymaganiami EMC,
- posiadają oznaczenie CE,
- są przeznaczone do użytku poza drogami publicznymi.

Choć przepisy prawne nie uległy zmianie, uważamy, że nasi klienci obecnie dysponują wystarczającą wiedzą na temat źródeł światła LED aby dokonać świadomego wyboru i satysfakcjonującego zakupu.

□ O marce Xstorm®

Xstorm® to wiodąca marka w branży motoryzacyjnej, koncentrująca się na dostarczaniu nowoczesnych i praktycznych rozwiązań. Specjalizujemy się w wysokiej klasy akcesoriach samochodowych oraz zaawansowanym oświetleniu, w tym przełomowych **retrofitach LED** i profesjonalnych **żarnikach Xenon**, które podnoszą standardy wyposażenia i estetyki pojazdów.

Każdy produkt sygnowany marką **Xstorm®** jest synonimem jakości i zaawansowanej technologii. Nasze rozwiązania oświetleniowe (LED i Xenon) charakteryzują się doskonałą wydajnością, niezawodnością i wyjątkową trwałością. Zapewniają one optymalne natężenie światła, podnoszą estetykę pojazdu oraz gwarantują prostotę montażu.

Filozofia **Xstorm®** opiera się na ciągłym dążeniu do innowacji i dbałości o szczegóły techniczne. Oferujemy rozwiązania, które ułatwiają codzienną eksploatację i zapewniają najwyższą jakość działania. Stawiamy na rozwój, aby dostarczać produkty spełniające najwyższe oczekiwania pod względem parametrów i jakości.

Informacje o bezpieczeństwie

- Posiada oznaczenie CE (zgodność z normami UE).
- Spełnia wymagania dyrektywy RoHS (ograniczenie stosowania niebezpiecznych substancji).
- Chronić przed dziećmi.
- Zawiera małe elementy, które mogą zostać połknięte.
- Opakowanie nie służy do zabawy.
- Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.

POBIERZ



