Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 14:06

Link do produktu: https://autodraxo.pl/zarowki-led-h7-xstorm-f2-6000k-12v-canbus-2-szt-60w-csp-1860-p-91.html



Żarówki LED H7 Xstorm F2 6000K 12V CANBUS 2 szt. 60W CSP 1860

Cena	**77,00 zł**
Cena poprzednia	~~**99,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**307262736**
Kod producenta	**0249 - LED XSTORM F2 H7**
Barwa światła (K)	**6000**
Moc (W)	**100 kpl**
Napięcie (V)	**12**
CANBUS	**TAK**
Liczba sztuk	**2**

Opis produktu

Żarówki LED H7 Xstorm F2 6000K 12V CANBUS 2 szt.

Xstorm LED F2 H7 to zestaw dwóch żarówek LED przeznaczonych do reflektorów z mocowaniem H7. Model wykorzystuje diody Xstorm CSP 1860, zapewnia białą barwę światła 6000K oraz hybrydowy system chłodzenia łączący aluminiowy radiator z wentylatorem.

Żarówki wyposażono w sterownik Xstorm CANBUS, który pomaga ograniczyć ryzyko występowania komunikatu o przepalonej żarówce. Według danych produktu skuteczność tego rozwiązania wynosi około 85% instalacji samochodowych.

Najważniejsze zalety

- **Diody Xstorm CSP 1860** – kompaktowe źródła światła zastosowane w konstrukcji żarówki.
- **Biała barwa 6000K** – nowoczesna, śnieżnobiała barwa światła.
- **Precyzyjna geometria świecenia** – konstrukcja diod rozmieszczonych z myślą o odwzorowaniu położenia żarnika halogenowego.
- **Hybrydowe chłodzenie Xstorm Cooling** – aluminiowy radiator oraz aktywny wentylator.
- **Sterownik Xstorm CANBUS** – ogranicza ryzyko występowania błędu spalonej żarówki w około 85% instalacji.
- **Filtry EMC** – rozwiązanie ograniczające ryzyko zakłóceń radia FM/CB.
- **Szybkie uruchamianie** – żarówki LED osiągają pełną jasność praktycznie natychmiast.

Konstrukcja i geometria światła

W modelu Xstorm LED F2 zastosowano miedziany rdzeń oraz diody LED Xstorm CSP 1860. Ich rozmieszczenie zostało zaprojektowane tak, aby przypominało położenie żarnika tradycyjnej żarówki halogenowej.

Takie rozwiązanie ma na celu uzyskanie skupionej wiązki światła i ograniczenie powstawania nieoświetlonych obszarów. Efekt świecenia zależy również od konstrukcji reflektora i jego przystosowania do danego źródła światła.

Podwójny system chłodzenia Xstorm Cooling

Żarówki wykorzystują dwa sposoby odprowadzania ciepła:

 Chłodzenie pasywne – aluminiowy radiator odprowadzający ciepło.

 Chłodzenie aktywne – wentylator wspomagający przepływ powietrza.

 Miedziany rdzeń – element konstrukcji wspomagający odprowadzanie ciepła.

Połączenie tych rozwiązań ma zapewniać stabilne warunki pracy układu LED. Podany zakres temperatur pracy wynosi od -40°C do +120°C.

Kontroler Xstorm CANBUS

Wbudowany sterownik Xstorm CANBUS odpowiada za współpracę żarówek z instalacją elektryczną pojazdu. Według danych produktu rozwiązanie ogranicza występowanie komunikatu o przepalonej żarówce w około 85% instalacji.

W niektórych samochodach, szczególnie wyposażonych w rozbudowane systemy kontroli oświetlenia, może być jednak konieczne zastosowanie dodatkowego zewnętrznego dekodera CANBUS.

Moc i parametry pracy

Zestaw osiąga maksymalną moc znamionową do 60 W, czyli do 30 W na jedną żarówkę. Źródło światła pracuje przy napięciu 12 V i emituje światło o temperaturze barwowej 6000K.

Ważne przed zakupem – zastosowanie i zgodność z przepisami

Żarówki Xstorm LED F2 H7 są przeznaczone do użytku poza drogami publicznymi.

Produkt posiada oznaczenia CE i RoHS. Oznaczenia te nie są równoznaczne z homologacją dopuszczającą źródło światła do stosowania w reflektorach samochodowych na drogach publicznych.

Przed zakupem sprawdź typ mocowania, napięcie instalacji oraz możliwość montażu żarówek w danym reflektorze. Sama zgodność trzonka H7 nie oznacza automatycznie zgodności z każdym samochodem.

Dane techniczne

Marka	Xstorm

Model	LED F2 H7
Typ trzonka	PX26d (H7)
Napięcie	12 V
Źródło światła	LED
Wydajność światła zestawu	100 W (wartość podana w specyfikacji)
Moc jednej żarówki	Maks. 30 W
Moc zestawu	Maks. 60 W
Polaryzacja	Nieobojętna
Chipy LED	Xstorm CSP 1860
Barwa światła	6000K
Sterownik	Xstorm CANBUS
Skuteczność CANBUS	Około 85% instalacji
Chłodzenie	Pasywne i aktywne
Obudowa	Aluminium
Rdzeń	Miedź
Temperatura pracy	-40°C do +120°C
Maksymalna temperatura żarówki	120°C
Deklarowana żywotność	Do 50 000 godzin
Liczba cykli uruchomienia	Minimum 400
Zastosowanie	Off-road, tory wyścigowe, zloty motoryzacyjne
Certyfikaty i oznaczenia	CE, RoHS

Co znajdziesz w zestawie?

 2 × żarówka LED Xstorm F2 H7

 Instrukcja obsługi w języku polskim

 Oryginalne opakowanie

Najczęściej zadawane pytania

Czy żarówki pasują do standardowego gniazda H7?

Tak, model posiada trzonek PX26d (H7). Przed zakupem należy jednak sprawdzić możliwość montażu w konkretnym reflektorze.

Jaką barwę światła mają żarówki?

Temperatura barwowa wynosi 6000K, co odpowiada białej barwie światła.

Czy sterownik CANBUS zawsze eliminuje błąd spalonej żarówki?

Nie. Deklarowana skuteczność wynosi około 85% instalacji. W niektórych samochodach może być potrzebny dodatkowy dekoder CANBUS.

Jak działa system chłodzenia?

Zastosowano aluminiowy radiator oraz wentylator, które wspomagają odprowadzanie ciepła z układu LED.

Czy żarówki są dopuszczone do jazdy po drogach publicznych?

Nie należy traktować oznaczeń CE i RoHS jako homologacji drogowej. Produkt jest opisany jako przeznaczony do zastosowań poza drogami

publicznymi.

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