

Link do produktu: <https://autodraxo.pl/zarowki-led-h7-xstorm-360-p60-150-w-canbus-24000-lm-6000-k-retrofit-2-szt-p-700.html>



ŻARÓWKI LED H7 Xstorm 360° P60 150 W CANBUS 24000 lm 6000 K Retrofit 2 szt.

Cena	216,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	307262731
Kod producenta	0244 - LED XSTORM P60 H7
Strumień światła	24000 Lm
Model	Xstorm 360° P60
Barwa światła (K)	6000
Moc (W)	150
Napięcie (V)	12
Podstawa	PX26d
CANBUS	TAK 85% instalacji

Opis produktu

Żarówki LED H7 Xstorm® P60 360° CANBUS 150 W 6000 K - zestaw 2 szt.

Xstorm® LED P60 H7 to zestaw dwóch żarówek **LED** typu retrofit przeznaczonych do reflektorów z trzonkiem **H7 (PX26d)**. Model wykorzystuje **technologię 360°**, **chipy LED Xstorm® CSP** oraz **system Xstorm® CANBUS**, zapewniając równomierny rozsył światła, stabilną pracę i nowoczesną **barwę 6000 K**. Konstrukcja oparta na aluminiowej obudowie, miedzianym rdzeniu oraz aktywnym i pasywnym systemie chłodzenia została zaprojektowana z myślą o wydajnym odprowadzaniu ciepła i długiej żywotności.

Technologia zastosowana w modelu **P60** pozwala odwzorować położenie żarnika halogenowego, dzięki czemu światło jest równomiernie rozpraszane przez odbłyśnik lub soczewkę. Według producenta przekłada się to na brak ciemnych stref oraz precyzyjną wiązkę światła, szczególnie w reflektorach soczewkowych.

Najważniejsze zalety

- Technologia 360° zapewniająca równomierny rozsył światła.
- 12 chipów LED Xstorm® CSP 360° w każdej żarówce.
- Moc światła 150 W na komplet.
- Barwa światła 6000 K – śnieżna biel.
- Xstorm® CANBUS o skuteczności do 85% instalacji.
- Brak zakłóceń radia FM i CB według producenta.
- Aluminiowa obudowa z miedzianym rdzeniem.





□ System Xstorm® Cooling z chłodzeniem aktywnym i pasywnym.

□ Demontowany i obrotowy pierścień montażowy.

□ Żywotność do 60 000 godzin.

Technologia

Technologia 360°

Model Xstorm® LED P60 wykorzystuje układ chipów LED rozmieszczonych w taki sposób, aby możliwie wiernie odwzorować położenie klasycznego żarnika halogenowego. Według producenta rozwiązanie to zapewnia równomierny rozsył światła 360°, eliminuje martwe strefy oraz pozwala skutecznie wykorzystać możliwości odbłyśnika lub soczewki reflektora. Producent deklaruje również utrzymanie stałej barwy światła przez cały okres eksploatacji.

Xstorm® CANBUS

Za stabilną pracę odpowiada autorski układ Xstorm® CANBUS. Jego zadaniem jest ograniczenie występowania komunikatu o spalonej żarówce w większości instalacji samochodowych oraz stabilizacja parametrów pracy diod LED. Producent deklaruje skuteczność działania w około 85% instalacji oraz brak zakłóceń radia FM i CB.

Xstorm® Cooling

System chłodzenia łączy aluminiowy radiator, miedziany rdzeń oraz aktywne chłodzenie realizowane przez bezszczotkowy wentylator o prędkości do 12 000 obr./min. Takie rozwiązanie ma zapewniać skuteczne odprowadzanie ciepła i utrzymanie stabilnych parametrów pracy.

Prosty montaż

Żarówki wyposażono w demontowany i obrotowy pierścień montażowy, który ułatwia prawidłowe ustawienie źródła światła podczas instalacji.

Zastosowanie

Xstorm® LED P60 H7 przeznaczone są do reflektorów wykorzystujących trzonek PX26d (H7). Według producenta sprawdzają się szczególnie w reflektorach soczewkowych, gdzie pozwalają uzyskać precyzyjną linię odcięcia. Mogą być stosowane również w światłach przeciwmgielnych oraz drogowych, zgodnie z konstrukcją reflektora.

Producent przeznacza produkt do zastosowań:

- Off-road,
- tory wyścigowe,
- złoty motoryzacyjne.

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

Xstorm® LED P60 H7 łączy technologię 360°, wydajny system chłodzenia oraz układ Xstorm® CANBUS w jednej konstrukcji. Połączenie aluminiowej obudowy, miedzianego rdzenia oraz aktywnego chłodzenia wspiera stabilną pracę, natomiast barwa 6000 K zapewnia nowoczesne, śnieżnobiałe światło. Dzięki konstrukcji odwzorowującej położenie żarnika halogenowego model P60 został opracowany z myślą o uzyskaniu równomiernej wiązki światła bez ciemnych stref.

Dane techniczne

Producent: Xstorm®

Model: Xstorm® LED P60 H7

Typ żarówki: H7

Trzonek: PX26d (H7)

Źródło światła: LED

Napięcie pracy: 12 V

Wydajność światła (komplet): 150 W





Moc znamionowa (1 szt.): maks. 40 W

Moc znamionowa (2 szt.): maks. 80 W

Chipy LED: Xstorm® x12 (4x3) CSP 360°

Barwa światła: 6000 K – śnieżna biel

CANBUS: Xstorm® CANBUS

Skuteczność CANBUS: do 85% instalacji

System chłodzenia: Xstorm® Cooling

Chłodzenie: pasywne – radiator, aktywne – wentylator

Obudowa: aluminium

Rdzeń: miedź

Polaryzacja: nieobojętna

Temperatura pracy: od -40°C do +120°C

Maksymalna temperatura żarówki: 100°C

Żywotność: do 60 000 godzin

Ilość cykli pracy: minimum 400 uruchomień

Wymiary: zgodnie z rysunkiem producenta

Przeznaczenie: Off-road, tory wyścigowe, złoty motoryzacyjne

Certyfikaty: CE, RoHS

Zawartość zestawu

- 2 x żarówka LED Xstorm® P60 H7
- Oryginalne opakowanie producenta

Informacje dotyczące kompatybilności

Model wyposażono w układ Xstorm® CANBUS, który według producenta ogranicza występowanie komunikatu o spalonej żarówce w około 85% instalacji. W niektórych pojazdach, szczególnie wybranych modelach marek Audi, BMW, Mercedes, Volvo, Lexus oraz Volkswagen, może być wymagane zastosowanie dodatkowych zewnętrznych dekodów CANBUS.

Bezpieczeństwo i przeznaczenie

Żarówki Xstorm® LED P60 posiadają oznaczenie CE oraz certyfikat RoHS. Producent deklaruje również zgodność z wymaganiami dyrektywy EMC 2014/30/UE dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej, dzięki czemu produkt został zaprojektowany z myślą o stabilnej pracy bez zakłócania elektroniki pojazdu.

Zgodnie z informacjami producenta model Xstorm® LED P60 przeznaczony jest do użytkowania poza drogami publicznymi. Zalecane zastosowania obejmują jazdę off-road, tory wyścigowe oraz złoty motoryzacyjne.

Producent informuje również, że żarówki LED typu retrofit nie posiadają homologacji UNECE dopuszczającej ich użytkowanie jako źródła światła na drogach publicznych. Produkt został oznaczony jako przeznaczony do zastosowań poza drogami publicznymi.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy żarówki Xstorm® LED P60 pasują do każdego samochodu z trzonkiem H7?

Model wykorzystuje trzonek PX26d (H7), jednak producent informuje, że w części pojazdów może być konieczne zastosowanie





dodatkowych zewnętrznych dekodów CANBUS.

Jaką barwę światła emitują żarówki?

Żarówki emitują światło o temperaturze barwowej 6000 K, określane przez producenta jako śnieżna biel.

Jak rozwiązano chłodzenie?

Model wykorzystuje system Xstorm® Cooling składający się z aluminiowego radiatora, miedzianego rdzenia oraz aktywnego chłodzenia realizowanego przez bezszczotkowy wentylator.

Na czym polega technologia 360°?

Technologia 360° odwzorowuje położenie żarnika halogenowego, co według producenta pozwala uzyskać równomierny rozsył światła oraz ograniczyć powstawanie ciemnych stref.

Czy produkt posiada certyfikaty?

Tak. Producent deklaruje oznaczenie CE, certyfikat RoHS oraz zgodność z wymaganiami dyrektywy EMC 2014/30/UE.

Do jakich zastosowań przeznaczony jest model Xstorm® LED P60?

Zgodnie z deklaracją producenta produkt przeznaczony jest do zastosowań off-road, na torach wyścigowych oraz podczas zlotów motoryzacyjnych.

Jaką żywotność deklaruje producent?

Deklarowana żywotność wynosi do 60 000 godzin, a liczba cykli pracy minimum 400 uruchomień.

