

DECATHLON  
motofakty.pl  
WSZYSTKO O SAMOCHODACH

DECATHLON

Lato sportowych przyjemności

Akcja w Decathlon od 15 czerwca do 8 lipca

Quechua  
SANDAŁY TURYSTYCZNE  
JUNIOR WAYTA

ZAMKNIJ

RSS | Forum

- Wiadomości
  - Aktualności
  - Technologia
  - Felietony
  - Motociekawostki
  - Motocykle
  - Super Warsztat
- Premiery
- Na Drogach
  - Wiadomości drogowe
  - Znaki i sygnały drogowe
- Samochody
  - Dane techniczne
  - Testy samochodów
  - Opinie o samochodach
  - Porównanie samochodów
  - Zdjęcia samochodów
- Motosport
  - Rajdy
  - Formuła 1
  - Wyścigi
  - RallyCross
  - Karting
  - Sporty motocyklowe
  - Drifting
  - Pozostałe sporty
- Jak Kupić
  - Eksperti radzą
  - Używane
  - Nowe
  - Dealerzy
  - Promocje
  - Ogłoszenia
- Porady
  - Eksploatacja
  - Bezpieczeństwo
  - Samochód Zimą
  - Auto na wakacje
  - Opony
  - Wyposażenie
  - Warto wiedzieć
- Przepisy
  - Aktualności
  - Ubezpieczenia samochodowe
  - Mandaty
  - Kodeks Drogowy
- Prawo Jazdy

Motofakty.pl » Wiadomości » Super Warsztat » **Dział Oświetlenie - Diodowe światła do jazdy dziennej**

## Dział Oświetlenie - Diodowe światła do jazdy dziennej

Wiadomości / Super Warsztat

2012-06-20 12:33

Liczba odwiedzin: 77

**Patronat: Philips. Zadaniem świateł mijania jest oświetlenie drogi przed pojazdem, natomiast świateł do jazdy dziennej oświetlenie samego pojazdu. Światła do jazdy dziennej konstruowane są w ten sposób, aby kierowały strumień świetlny bezpośrednio w oczy kierowców pojazdów nadjeżdżających z przeciwka. Moc tych świateł, a tym samym strumień świetlny przez nie emitowany, powinna być tak dobrana, aby nie oślepić innych użytkowników.**

Patronat działu:

Dział: Oświetlenie  
Patronat: Philips

# PHILIPS

Warunek ten spełniają **światła do jazdy dziennej** wyposażone w klasyczne żarówki o mocy ok. połowę mniejszej od tych używanych w światłach mijania. Natomiast zastosowanie w nich jako źródła światła diod LED pozwala obniżyć ich moc do kilku watów.

Z faktu, że obowiązek całodobowego używania świateł wprowadzono stosunkowo niedawno wynika, że nawet kilkuletnie samochody nie są seryjnie wyposażone w światła do jazdy dziennej. W związku z tym pojawiło się zapotrzebowanie rynku na gotowe zestawy umożliwiające zainstalowanie takich świateł w pojeździe, który nie był fabrycznie wyposażony w ten typ oświetlenia.

Osoby kupujące oraz montujące takie zestawy powinny zwrócić uwagę na kilka istotnych szczegółów. Najważniejsze jest, aby produkty miały europejski znak homologacji „E”. Muszą być też oznaczone symbolem „RL”, potwierdzającym ich przeznaczenie do jazdy dziennej. Nie mogą to być też reflektory halogenowe, w których żarówki zastąpiono diodami LED.

Firma Philips oferuje zestawy świateł do jazdy dziennej o mocach 5, 6 oraz 10 W. Zastosowane w nich **diody LED** o wysokiej mocy emitują

strumień świetlny zapewniający doskonałą widoczność pojazdu przy niskim zużyciu energii elektrycznej. Produkty te mają też wszelkie wymagane przepisami homologacje. Daje to pewność, że po ich zamontowaniu (HT1) pojazd spełnia wymagania prawa o ruchu drogowym. Zestawy świateł do jazdy dziennej Philipsa mają również wysokie walory estetyczne. Odpowiednio zaprojektowane oprawy umożliwiają łatwy montaż w większości pojazdów, doskonale wpisując się w linię nadwozia.

Włączenie świateł mijania wiąże się z poborem mocy ok. 130 W. Przepisy dopuszczają przy dobrej widoczności włączenie tylko świateł do jazdy dziennej (bez świateł pozycyjnych przednich i tylnych oraz oświetlenia tablicy rejestracyjnej). Zastosowanie dwóch świateł z diodami o mocy np. 5 W oznacza całkowity pobór mocy na poziomie 10 W. Wynika z tego **zużycie paliwa** mniejsze nawet o 0,2 l / 100 km. Spalanie mniejsze o 0,2 l/100 km, pomnożone przez ilość pojazdów na drogach, oznacza bardzo duże ograniczenie emisji dwutlenku węgla do atmosfery.

Nie bez znaczenia jest także mniejsze zużycie żarówek. Klasyczne żarówki mają ograniczoną trwałość. Po przepaleniu się żarówki użytkownik samochodu ponosi koszty związane z jej zakupem oraz wymianą. W wielu współczesnych samochodach wymiana żarówki jest stosunkowo trudna i trzeba ją zlecić warsztatowi. Koszty związane z wymianą żarówki mogą być bardzo duże, nawet rzędu kilkuset złotych, np. wtedy, gdy samochód jest wyposażony w lampy wyładowcze, potocznie nazywane ksenonowymi. Diody LED stosowane w światłach do jazdy dziennej, oferowanych przez firmę Philips mają prawie nieograniczoną trwałość.

REKLAMA  
Reklamy Google

#### Lampy LED

Duży wybór, niskie ceny Rabaty i wysyłka od 0zł  
[salonoswietleniowy.pl/LED](http://salonoswietleniowy.pl/LED)

#### Taśmy LED

Największy wybór taśm LED. Najniższe ceny w Polsce!  
[ekotaniej.pl/tasmy-led](http://ekotaniej.pl/tasmy-led)

Lubię to!

0

### Zobacz także



Dział: Oświetlenie -  
Postaw na światła  
Philips



Dział: Oświetlenie -  
DRL - białe światło w  
jasny dzień



Dział: Oświetlenie -  
DRL światła najlepiej  
widziane



Dział: Oświetlenie -  
Światła dzienne tylko  
z homologacją

Tagi: [Diodowe światła](#), [led](#), [oświetlenie](#), [philips](#)

Brak komentarzy - napisz pierwszy

Autor\*

Treść\*

DODAJ

### 10 najnowszych motofaktów»

- 09:45 **W 2013 roku zwiększą się wpływy z fotoradarów**
  - 09:24 **Mazda MX-5 w limitowanej wersji Summer Edition**
  - 08:51 **BMW i3 w cenie serii 5?**
  - 08:14 **Opel Ampera najpopularniejszą hybrydą w Europie**
  - 07:43 **Pierwszy Viper SRT 2013 sprzedany za...**
  - 07:09 **Koncepcyjna Toyota GT 86 Turbo**
  - 13:39 **Wakacyjny wyjazd droższy niż przed rokiem**
  - 12:39 **Nowy Mercedes Klasy S także jako cabrio?**
  - 11:41 **Dealerzy aut chcą łączyć się w grupy**
  - 10:36 **VW Caddy lepiej wyposażony**
- Wszystkie artykuły »

## Top 5 motofaktów

1. **Abonament RTV także za radio w aucie** 2012-06-21 13:29
2. **Jeep rozpoczyna produkcję Compassa Black Edition** 2012-06-26 07:44
3. **Prototypowa Mazda MX-5 GT** 2012-06-26 11:38
4. **Elipsa - "samochód" na prąd z Polski** 2012-06-22 13:46
5. **Peugeot gra w golfa** 2012-06-25 12:26



REKLAMA

REKLAMA



REKLAMA



REKLAMA

**Frisco.pl świeże zakupy**  
Punktualna dostawa !

**Peugeot 5008**  
6 RAT KREDYTU GRATIS ! Dla  
Twojego Stada !

**Duże piersi bez skalpela?**  
Powiększ biust naturalnie i bez  
wychodzenia z domu!

**PZU - OC i AC auta**  
Obowiązkowe ubezpieczenie  
twojego samochodu - sprawdź  
ofertę!

**Nissan Qashqai**  
Od 32 500 zł w kredycie 50/50.  
Ekscytujące innowacje.

**OC z autem zastępczym**  
Promocja! Teraz do każdego  
OC auto zastępcze gratis.  
Sprawdź!

**ANGIELSKI ZA DARMO**  
90 bezpłatnych lekcji  
angielskiego na Twój e-mail,  
zapisz się:

**Pożyczka na dowolny cel**  
Kwoty pożyczki od 25 tys do 500  
tys.

## Serwisy branżowe:

- » Ogłoszenia
- » Motoryzacja
- » Nieruchomości
- » Praca
- » Ogłoszenia drobne
- » Turystyka

## Serwisy partnerskie:

- » Grupa Wydawnicza
- » NaszeMiasto
- » Wiadomości
- » Polskatimes
- » Piłka nożna
- » Program tv

## Dzienniki regionalne:

- » Dziennik Bałtycki
- » Dziennik Zachodni
- » Dziennik Łódzki
- » Kurier Lubelski
- » Gazeta Krakowska
- » Gazeta Wrocławska
- » Głos Wielkopolski
- » Express Ilustrowany

## Serwisy

- tematyczne:

- » [Echo Miasta](#)
- » [Edukacja](#)

[Kontakt](#)

[Reklama](#)

[Twoje uwagi](#)

[O firmie](#)

[Praktyki](#)

[RSS](#)

© 2000-2012 Polskapresse Sp. z o.o.