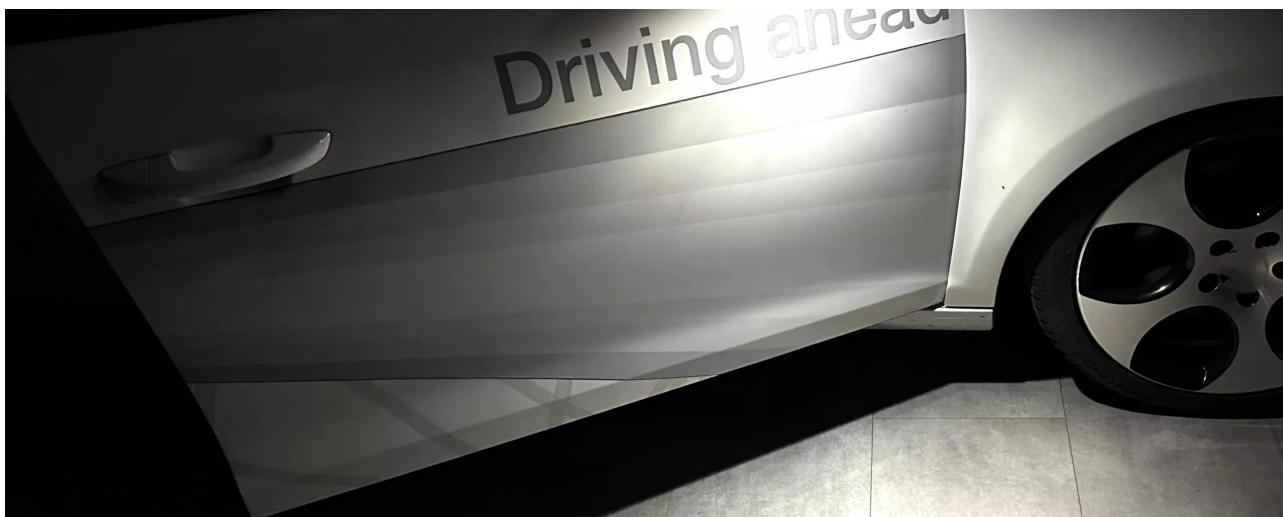


# NIGHT BREAKER LED W5W

OSRAM's first NIGHT BREAKER W5W LED for use in all1) 12V vehicle models behind white glass



### Universal Polarity & Plug and Play

Installation independent of polarity possible. Quick and easy upgrade to LED technology with plug & play solution



### Aż do 5 razy dłuższa trwałość<sup>3)</sup>

Przyjazne dla środowiska i ekonomiczne



### 4 Year OSRAM Guarantee<sup>4)</sup>

Systematyczna kontrola jakości podczas produkcji stanowi podstawę standardów wykonania i funkcjonalności naszych produktów. Innowacyjna technologia i doskonała jakość naprawdę przynoszą korzyści naszym klientom.



### Dopuszczony do ruchu ulicznego<sup>1)</sup>

The NIGHT BREAKER LED W5W - OSRAM's first LED retrofit lamp approved for all1) 12V vehicles in white light applications.



### An innovation and revolution from OSRAM in the field of technology and design.

With the NIGHT BREAKER W5W-LED, OSRAM's first street legal<sup>1)</sup> W5W-LED replacement lamp is now on the market, which is approved for use in all<sup>1)</sup> 12V vehicle models behind white glass as a parking light, position light, marker light, license plate light and interior light. This is the first lamp from OSRAM does not require to compare and match the headlamp approval number with a compatibility list. In combination with the NIGHT BREAKER H7-LED, H4-LED or H1-LED you can now get the full LED upgrade for your vehicle with perfectly tailored and designed LED lamps - for exterior and interior applications. These LED replacement lamps are suitable as a replacement for conventional W5W lamps and bases. They offer a modern and intense white light with a color temperature up to 5700 Kelvin and a light output of up to 50 lm. In comparison to standard lamps, these LED retrofit lamps consume up to 80% less energy. With the plug & play solution and the universal polarity they can be installed quickly and easily and regardless of polarity. You can now replace your vehicle lamps with OSRAM's revolutionary NIGHT BREAKER LED retrofit lamps and experience trend-setting brightness. Additionally, OSRAM offers a dedicated guarantee on all NIGHT BREAKER LED retrofit lamps<sup>2)</sup>

## Karta katalogowa rodziny produktów

### Dane techniczne

Opis produktu	Informacje o produkcie			Ogólne informacje o produkcie
	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Zastosowanie (specyfikacja produktu)	Oznaczenie produktu
NIGHT BREAKER W5W LED	1) Dopuszczone do użytku na drogach publicznych źródło światła LED do reflektorów głównych. Dopuszczenie dotyczy tylko określonych krajów, w których zostało zatwierdzone lub w których obowiązuje równoważna procedura dopuszczenia oraz konkretnych modeli pojazdów i funkcji oświetlenia wymienionych na liście kompatybilności. Więcej informacji można znaleźć na stronie <a href="http://www.osram.com/nb-led">www.osram.com/nb-led</a>	2) Dokładne warunki można znaleźć na stronie: <a href="http://www.osram.pl/am-gwarancje">www.osram.pl/am-gwarancje</a>	Position light, Interior light	2825DWNB

Opis produktu	Dane elektryczne					Dane fotometryczne
	Napięcie nominalne	Moc znamionowa	Moc wejściowa, tolerancja	Napięcie probiercze (pomiarowe)	Moc wejściowa	Barwa światła LED
NIGHT BREAKER W5W LED	12.0 V	1 W	±25 %	13,2 V	1 W	Cool white



Opis produktu	Strumień świetlny, tolerancja	Strumień świetlny	Temperatura barwowa	Physical Attributes & Dimensions	
				Średnica	Trzonek (standardowe rozwiązanie)
NIGHT BREAKER W5W LED	±25 %	50 lm	5700 K	10.3 mm	W2.1x9.5d

## Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Długość	Masa produktu	Trwałość		Możliwości
			Trwałość Tc	Trwałość B3	Technologia
NIGHT BREAKER W5W LED	24.6 mm	1.70 g	3000 hr	1500 hr	LED

Opis produktu	Certyfikaty i Normy	Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Normy	Podstawowy identyfikator artykułu	Numer deklaracji w bazie danych SCIP
NIGHT BREAKER W5W LED	ABG	4062172367448   4062172367424	W pracy

Pobierz dane

Plik	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)

### Instrukcja bezpieczeństwa

Wskazówki dotyczące aplikacji: Bardziej szczegółowe informacje na temat zastosowań i grafiki można znaleźć w w karcie produktu i instrukcji obsługi.

### Informacje prawne

- 1) Approved LED light source applies to all vehicle models to specific light functions and further restrictions in the respective country. Must not be used behind red and/or yellow colored glass. For more details see [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)
- 2) In comparison to the minimum requirements of ECE R112
- 3) In comparison to traditional lamps
- 4) For precise conditions please refer to: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

### Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

### Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

