

## NIGHT BREAKER LED W5W

NIGHT BREAKER LED W5W - pierwszy retrofit LED od OSRAM dopuszczony do ruchu drogowego<sup>1)</sup> do wszystkich pojazdów 12 V do zastosowań z białym światłem



### Uniwersalna polaryzacja i plug & play

Możliwa instalacja niezależnie od polaryzacji. Szybka i łatwa modernizacja do technologii LED dzięki rozwiązaniu plug & play



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

Przyjazne dla środowiska i ekonomiczne



### 4 lata gwarancji OSRAM<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.



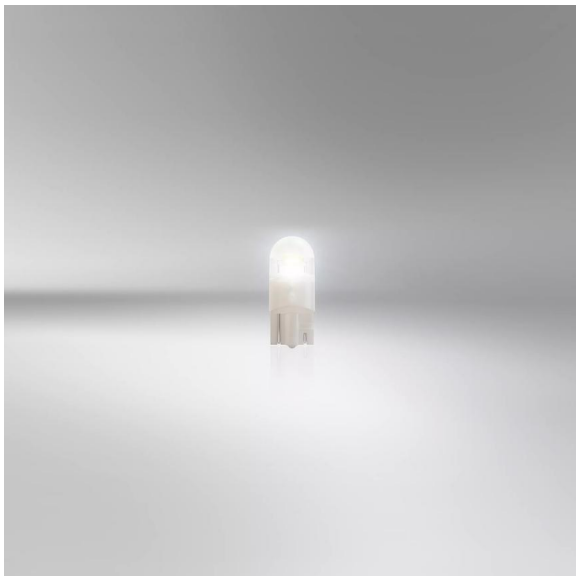
### Dopuszczony do ruchu drogowego<sup>1)</sup>

NIGHT BREAKER LED W5W - pierwszy retrofit LED od OSRAM dopuszczony do ruchu drogowego<sup>1)</sup> do wszystkich pojazdów 12 V do zastosowań z białym światłem.

### Innowacja i rewolucja od OSRAM w dziedzinie technologii i designu.

NIGHT BREAKER W5W-LED pierwszy dopuszczony do ruchu drogowego<sup>1)</sup> zamiennik LED tradycyjnych żarówek W5W od OSRAM, zatwierdzony do stosowania we wszystkich<sup>1)</sup> pojazdach 12 V z białym szkłem jako światło postojowe, światło pozycyjne, światło obrysowe, oświetlenie tablicy rejestracyjnej oraz oświetlenie wnętrza. To pierwsza lampa OSRAM, która nie wymaga porównywania i dopasowywania numeru homologacji reflektora z listą kompatybilności. W połączeniu z NIGHT BREAKER H7-

## Karta katalogowa produktu



LED, H4-LED lub H1-LED możesz teraz uzyskać pełną modernizację LED swojego pojazdu dzięki idealnie dopasowanym i zaprojektowanym lampom LED – zarówno do zastosowań zewnętrznych, jak i wewnętrznych. Te retrofity LED są odpowiednie jako zamienniki tradycyjnych żarówek W5W. Oferują nowoczesne, intensywne białe światło o temperaturze barwowej do 5700 K oraz strumień świetlny do 50 lm. W porównaniu do standardowych żarówek, te retrofity LED zużywają nawet do 80% mniej energii. Dzięki rozwiązaniu plug & play oraz uniwersalnej polaryzacji można je szybko i łatwo zamontować, niezależnie od biegunowości. Teraz możesz wymienić lampy swojego pojazdu na rewolucyjne retrofity LED NIGHT BREAKER od OSRAM i doświadczyć przełomowej jasności. Dodatkowo OSRAM oferuje dedykowaną gwarancję na wszystkie lampy LED NIGHT BREAKER<sup>2)</sup>

## Dane techniczne

### Informacje o produkcie

Product legal advice 1	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>
Product legal advice 2	2) Dokładne warunki można znaleźć na stronie: <a href="http://www.osram.pl/am-gwarancje">www.osram.pl/am-gwarancje</a>
Product legal advice 3	3) W porównaniu do tradycyjnych żarówek halogenowych
Product legal advice 4	4) Dokładne warunki można znaleźć na stronie: <a href="http://www.osram.pl/am-gwarancje">www.osram.pl/am-gwarancje</a>
Zastosowanie (specyfikacja produktu)	Position light, Interior light

### Ogólne informacje o produkcie

Oznaczenie produktu	2825DWNB
---------------------	----------

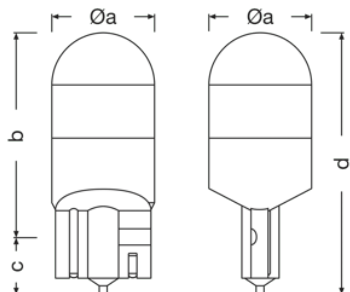
### Dane elektryczne

Moc wejściowa	1 W
Napięcie pobiercze (pomiarowe)	13,2 V
Moc wejściowa, tolerancja	±25 %
Moc znamionowa	1 W
Napięcie nominalne	12 V

### Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	5700 K
Strumień świetlny	50 lm
Strumień świetlny, tolerancja	±25 %
Barwa światła LED	Cool white

## Physical Attributes & Dimensions



Masa produktu	1.70 g
Długość	24.6 mm
Trzonek (standardowe rozwiązanie)	W2.1x9.5d
Średnica	10.3 mm

## Trwałość

Trwałość Tc	3000 hr
Trwałość B3	1500 hr

## Możliwości

Technologia	LED
-------------	-----

## Certyfikaty i Normy

Normy	ABG
-------	-----

## Informacje dotyczące środowiska i regulacji

<b>Informacje zgodnie z art. 33 rozporządzenia UE (WE) 1907/2006 (REACH)</b>	
Podstawowy identyfikator artykułu	4062172367448   4062172367424
Substancja z listy kandydackiej 1	Lead
Numer CAS substancji 1	7439-92-1
Instrukcja bezpiecznego stosowania	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
Numer deklaracji w bazie danych SCIP	92d520d7-720b-4597-9dea-8da01d35c410   1bdcafd5-c3f0-4336-be73-2e085ea07682




## Dane logistyczne

## Karta katalogowa produktu

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4062172367424	NIGHT BREAKER W5W LED	Hanging Folding Box 2	80 mm x 30 mm x 96 mm	0.23 dm <sup>3</sup>	14.00 g
4062172367431	NIGHT BREAKER W5W LED	Karton wysylkowy 10	159 mm x 89 mm x 106 mm	1.50 dm <sup>3</sup>	98.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

### Pobierz dane

Plik	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction GPRS_Informacje dotyczące symboli bezpieczeństwa
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)

### Instrukcja bezpieczeństwa

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

### Informacje prawne

- 1) Dopuszczone źródło światła LED dotyczy wszystkich modeli pojazdów do określonych funkcji świetlnych oraz dodatkowych ograniczeń obowiązujących w danym kraju. Nie może być stosowane za czerwonym i/lub żółtym szkłem. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.osram.pl/nb-led](http://www.osram.pl/nb-led)
- 2) W porównaniu z minimalnymi wymaganiami ECE R112
- 3) W porównaniu z tradycyjnymi żarówkami halogenowymi
- 4) Dokładne warunki gwarancji można znaleźć na stronie [www.osram.pl/am-gwarancje](http://www.osram.pl/am-gwarancje)

### 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.



**OSRAM**