

NIGHT BREAKER LED W5W

NIGHT BREAKER LED W5W - pierwszy retrofit LED od OSRAM dopuszczony do ruchu drogowego¹⁾ 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 trwałość³⁾

Przyjazne dla środowiska i ekonomiczne



4 lata gwarancji OSRAM⁴⁾

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 drogowego¹⁾

NIGHT BREAKER LED W5W - pierwszy retrofit LED od OSRAM dopuszczony do ruchu drogowego¹⁾ 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 drogowego¹⁾ zamiennik LED tradycyjnych żarówek W5W od OSRAM, zatwierdzony do stosowania we wszystkich¹⁾ 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-



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 BREAKER²⁾

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Opis produktu	Informacje o produkcie			
	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Product legal advice 3	Product legal advice 4
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 www.osram.com/nb-led	2) Dokładne warunki można znaleźć na stronie: www.osram.pl/am-gwarancje	3) W porównaniu do tradycyjnych żarówek halogenowych	4) Dokładne warunki można znaleźć na stronie: www.osram.pl/am-gwarancje

Opis produktu	Zastosowanie (specyfikacja produktu)	Ogólne informacje o produkcie		Dane elektryczne		
		Oznaczenie produktu		Moc wejściowa, tolerancja	Napięcie nominalne	Napięcie probiercze (pomiarowe)
NIGHT BREAKER W5W LED	Position light, Interior light	2825DWNB		±25 %	12 V	13,2 V

Opis produktu	Moc znamionowa	Moc wejściowa	Dane fotometryczne		
			Strumień świetlny, tolerancja	Strumień świetlny	Temperatura barwowa
NIGHT BREAKER W5W LED	1 W	1 W	±25 %	50 lm	5700 K




Opis produktu	Barwa światła LED	Physical Attributes & Dimensions			
		Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Długość	Masa produktu	Średnica
NIGHT BREAKER W5W LED	Cool white	W2.1x9.5d	24.6 mm	1.70 g	10.3 mm

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Trwałość		Możliwości	Certyfikaty i Normy	Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Trwałość Tc	Trwałość B3	Technologia	Normy	Podstawowy identyfikator artykułu
NIGHT BREAKER W5W LED	3000 hr	1500 hr	LED	ABG	4062172367448 4062172367424

Opis produktu	Substancja z listy kandydackiej 1	Numer CAS substancji 1	Instrukcja bezpiecznego stosowania	Numer deklaracji w bazie danych SCIP
NIGHT BREAKER W5W LED	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.	92d520d7-720b-4597-9dea-8da01d35c410 1bdcafd5-c3f0-4336-be73-2e085ea07682

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
- 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

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.

