

NIGHT BREAKER H1-LED

OSRAM's first NIGHT BREAKER H1 LED



Dopuszczony do ruchu ulicznego¹⁾

Rodzina NIGHT BREAKER LED - pierwsze retrofity LED firmy OSRAM dopuszczone do ruchu drogowego¹⁾.



6000K & Cool White

Zobacz i bądź widoczny dzięki OSRAM. Chłodna biała temperatura barwowa zbliżona do światła dziennego. Większe bezpieczeństwo na drodze, zwłaszcza podczas jazdy nocą



Aż do 5 razy dłuższa trwałość³⁾

Odporny na wibracje, przyjazny dla środowiska i ekonomiczny



4 -letnia gwarancja OSRAM

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



With the NIGHT BREAKER H1 LED OSRAM's first street legal¹⁾ H1-LED replacement lamp is now on the market

With the street-legal¹⁾ NIGHT BREAKER H1-LED you can now upgrade the function of your high- and low beam lights of your vehicle to state-of-the-art LED technology. These LED replacement lamps are suitable as a replacement for conventional H1 lamps and bases. They offer a modern and bright white light with a color temperature of up to 6000 Kelvin and impress with reduced glare for other road users that is up to 40% lower as the permissible maximum values²⁾. In comparison to standard lamps, such as halogen lamps, these LED retrofit lamps consume up to 55% less energy and convince thanks to the LED technology and the specially developed vibration-resistant design, with up to 5 times longer life time³⁾. You can now replace your vehicle lamps with OSRAM's revolutionary NIGHT BREAKER LED retrofit lamps and experience trend-setting brightness with road approval¹⁾ Additionally, OSRAM offers a dedicated guarantee on all NIGHT BREAKER LED retrofit lamps²⁾

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 www.osram.com/nb-led
Product legal advice 2	2) In comparison to the minimum requirements of ECE R112, while the glare is below the maximum permissible values by up to 40%
Product legal advice 3	3) W porównaniu do halogenowych źródeł światła
Zastosowanie (specyfikacja produktu)	High and low beam

Ogólne informacje o produkcie

Oznaczenie produktu	64150DWNB
---------------------	-----------

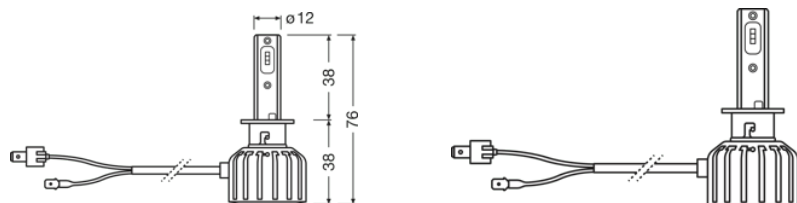
Dane elektryczne

Moc wejściowa	16.0 W
Moc wejściowa, tolerancja	±15 %
Moc znamionowa	16 W
Napięcie nominalne	12 V

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	6000 K
Strumień świetlny	1550 lm
Strumień świetlny, tolerancja	±15 %
Barwa światła LED	Cool white

Physical Attributes & Dimensions



Średnica	11.8 mm
Masa produktu	50.00 g
Długość	76.2 mm
Trzonek (standardowe rozwiązanie)	P14.5s
Średnica	11.8 mm

Trwałość

Trwałość Tc	2500 hr
Trwałość B3	1500 hr

Możliwości

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

Certyfikaty i Normy

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

Informacje dotyczące środowiska i regulacji

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Podstawowy identyfikator artykułu	4062172373791
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	903e3f51-c32d-4f87-bae4-4b7e9340d530




Dane logistyczne

Karta katalogowa produktu

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4062172373791	NIGHT BREAKER H1 LED	HFB 2	140 mm x 129 mm x 61 mm	1.11 dm ³	227.00 g
4062172373807	NIGHT BREAKER H1 LED	Karton wysylkowy 4	150 mm x 132 mm x 142 mm	2.81 dm ³	532.00 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 H1 64150DWNB
	User instruction GPRS_Informacje dotyczące symboli bezpieczeństwa
	Brochures LEDDriving 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 - only applies to the respective countries in which there is approval or to which an equivalent approval applies and the vehicle models and light functions currently listed in the compatibility list. For more details see www.osram.com/nb-led
- 2) Compared to the minimum requirements of ECE R112, while the glare is below the maximum permissible values by up to 40%
- 3) In comparison to traditional Halogen lamps
- 4) For precise conditions please refer to: 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.



OSRAM