

NIGHT BREAKER H4-LED

OSRAM's first NIGHT BREAKER H4 LED for motorcycles



Dopuszczony do ruchu ulicznego¹⁾

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



Up to 230% jaśniejsze światło²⁾ & 6000K

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 H4 LED for Motorcycles, OSRAM's first street legal¹⁾ H4-LED replacement lamp for Motorcycles is now on the market

With the street-legal¹⁾ NIGHT BREAKER H4-LED you can now upgrade the function of your high- and low beam lights of your motorcycle to state-of-the-art LED technology. These LED replacement lamps are suitable as a replacement for conventional H4 lamps and bases. They offer a modern and bright white light with a color temperature of up to 6000 Kelvin and impress with up to 230% more brightness²⁾, while the glare of other road users



falls below the permissible maximum values by up to 50%²⁾. 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 motorcycle 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⁾

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Opis produktu	Informacje o produkcie			
	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Product legal advice 3	Zastosowanie (specyfikacja produktu)
NIGHT BREAKER H4 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) W porównaniu do minimum homologacyjnego ECE R112. Dodatkowo zmniejsza efekt ośnienia o 50%	3) W porównaniu do halogenowych źródeł światła	High and low beam

Opis produktu	Ogólne informacje o produkcie	Dane elektryczne				
	Oznaczenie produktu	Moc wejściowa	Napięcie probiercze (pomiarowe)	Moc wejściowa, tolerancja	Moc znamionowa	Napięcie nominalne
NIGHT BREAKER H4 LED	64193DWNB	27/23 W	13,2 V	±15 %	27 W	12 V

Opis produktu	Dane fotometryczne			Physical Attributes & Dimensions
	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Barwa światła LED	Masa produktu
NIGHT BREAKER H4 LED	6000 K	1650/1000 lm	Cool white	80.00 g

Opis produktu	Długość	Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Średnica	Średnica
NIGHT BREAKER H4 LED	87.4 mm	P43t	18.5 mm	18.5 mm

Karta katalogowa rodziny produktów

	Trwałość		Możliwości	Certyfikaty i Normy	Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Opis produktu	Trwałość Tc	Trwałość B3	Technologia	Normy	Podstawowy identyfikator artykułu
NIGHT BREAKER H4 LED	2500 hr	1500 hr	LED	ABG	4062172382632

Opis produktu	Substancja z listy kandydackiej 1	Numer CAS substancji 1	Instrukcja bezpiecznego stosowania	Numer deklaracji w bazie danych SCIP
NIGHT BREAKER H4 LED	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.	97b57b56-f267-4528-ad8a-3d043d26c3e5

Pobierz dane

Plik	
	User instruction GPRS_Informacje dotyczące symboli bezpieczeństwa
	Brochures LEDiving Retrofits - Exchange overview (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LED H4-LED 64193DWNB-2HFB

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 50%

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.

