

## NIGHT BREAKER LED SMART HIR2

### NIGHT BREAKER LED SMART HIR2



**Dopuszczone do ruchu drogowego<sup>1)</sup>**

Rodzina NIGHT BREAKER LED – pierwsze dopuszczone do ruchu drogowego<sup>1)</sup> lampy retrofit LED firmy OSRAM



**Do 330% jaśniejsze światło<sup>2)</sup> i do 6000K**

Zobacz i bądź widoczny z OSRAM. Chłodno-biała temperatura barwowa zbliżona do światła dziennego. Dla większego bezpieczeństwa na drodze, szczególnie podczas jazdy nocą.



**Do 6 razy dłuższa trwałość<sup>3)</sup>**

Odporne na wibracje, przyjazne dla środowiska i ekonomiczne



**5-letnia gwarancja OSRAM<sup>4)</sup>**

Systematyczne środki zapewnienia jakości wspierają wysoką jakość wykonania i funkcjonalność naszych produktów. Innowacyjna technologia i doskonała jakość naprawdę przynoszą korzyści naszym klientom.



#### NIGHT BREAKER LED SMART HIR2

Dzięki dopuszczonym do ruchu drogowego<sup>1)</sup> NIGHT BREAKER LED SMART, innowacyjnej kompaktowej konstrukcji i wyjątkowej jasności, możliwa jest teraz zamiana tradycyjnych żarówek halogenowych na nowoczesną technologię LED firmy OSRAM w jeszcze większej liczbie pojazdów.

Ulepsz światła drogowe i mijania swojego pojazdu dzięki nowoczesnej technologii LED. Te lampy LED są odpowiednie jako zamiennik dla tradycyjnych źródeł światła<sup>1)</sup>. Oferują nowoczesne i jasne białe światło o temperaturze barwowej do 6000 K i imponują jaśniejszym światłem<sup>2)</sup>, podczas gdy efekt ośnienia jest niższy od maksymalnych dopuszczalnych wartości nawet o 50%<sup>2)</sup>. W porównaniu do standardowych żarówek, takich jak żarówki halogenowe, te retrofity LED zużywają do 60% mniej energii i imponują technologią LED oraz specjalnie opracowaną odporną na wibracje konstrukcją, zapewniającą do 6 razy dłuższą trwałość<sup>3)</sup>. Możesz teraz wymienić tradycyjne żarówki pojazdu na rewolucyjne lampy retrofit NIGHT BREAKER LED firmy OSRAM i doświadczyć przełomowej jasności z dopuszczeniem do ruchu drogowego<sup>1)</sup>. Dodatkowo OSRAM oferuje gwarancję na wszystkie lampy retrofit NIGHT BREAKER LED<sup>2)</sup>.



## Karta katalogowa rodziny produktów

### Dane techniczne

Opis produktu	Informacje o produkcie			
	Zastosowanie (specyfikacja produktu)	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Product legal advice 3
NIGHT BREAKER SMART HIR2	High and low beam	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) Compared to the minimum requirements of ECE R112	3) W porównaniu do tradycyjnych żarówek halogenowych

Opis produktu	Product legal advice 4	Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Podstawowy identyfikator artykułu	Numer deklaracji w bazie danych SCIP
NIGHT BREAKER SMART HIR2	4) Dokładne warunki można znaleźć na stronie: <a href="http://www.osram.pl/am-gwarancje">www.osram.pl/am-gwarancje</a>	4062172424875	W pracy

Pobierz dane

Plik	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction GPRS_Informacje dotyczące symboli bezpieczeństwa

### Instrukcja bezpieczeństwa

Porady dotyczące zastosowania:

Więcej szczegółowych informacji dotyczących zastosowania można znaleźć w karcie produktu i instrukcji obsługi.

### Informacje prawne

- 1) Dopuszczone do użytku źródło światła LED. 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.pl/nb-led](http://www.osram.pl/nb-led)
- 2) W porównaniu do minimalnych wymagań ECE R112
- 3) W porównaniu do tradycyjnych żarówek halogenowych
- 4) Dokładne warunki 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.