

# NIGHT BREAKER H7-LED

Pierwsze dopuszczone do ruchu publicznego retrofitu LED od OSRAM



**Pierwsze dopuszczone do ruchu publicznego retrofitu LED od OSRAM <sup>1)</sup>**

Lepsza widoczność zapewnia większe bezpieczeństwo na drodze, szczególnie w nocy



**Jaśniejsze światło aż do 220%<sup>2)</sup>**

Modernizacja chłodnobiałym światłem LED o temperaturze barwowej zbliżonej do światła dziennego dla określonych modeli samochodów.



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

Przyjazne dla środowiska dzięki dłuższej trwałości i mniejszemu zużyciu energii oraz oszczędność czasu dzięki mniejszej ilości wizyt w warsztacie.

## Lampy LED NIGHT BREAKER

NIGHT BREAKER H7-LED – pierwszy dopuszczony do użytku na drogach publicznych <sup>1)</sup> retrofit od OSRAM jest już dostępny w sprzedaży.

Rozwiązanie typu plug-and-play oferuje kierowcom znaczne korzyści: chłodno-biały światła do 6 000K i do 220% jaśniejsze światło w porównaniu z minimalnymi wymaganiami ECE R112, do 5 razy dłużej trwa w porównaniu z żarówkami halogenowymi oraz dodatkowo 50% mniejszy efekt oświetlenia.

Firma OSRAM oferuje także powiązane akcesoria montażowe do lamp LED.



## 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 H7 LED	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) W porównaniu do minimum homologacyjnego ECE R112. Dodatkowo zmniejsza efekt olśnienia o 50%	3) W porównaniu do halogenowych źródeł światła

Opis produktu	Ogólne informacje o produkcie	Dane elektryczne			
	Oznaczenie produktu	Moc wejściowa	Napięcie nominalne	Moc znamionowa	Moc wejściowa, tolerancja
NIGHT BREAKER H7 LED	64210DWNB	19 W	12 V	19 W	±10 %

Opis produktu	Napięcie probiercze (pomiarowe)	Dane fotometryczne			
		Barwa światła LED	Strumień świetlny, tolerancja	Strumień świetlny	Temperatura barwowa
NIGHT BREAKER H7 LED	13,2 V	Cool white	±10 %	1500 lm	6000 K

## Karta katalogowa rodziny produktów









Opis produktu	Physical Attributes & Dimensions			
	Średnica	Średnica	Masa produktu	Trzonek (standardowe rozwiązanie)
NIGHT BREAKER H7 LED	13.8 mm	13.8 mm	55.00 g	PX26d

Opis produktu	Długość	Trwałość		Możliwości	Certyfikaty i Normy
		Trwałość Tc	Trwałość B3	Technologia	Normy
NIGHT BREAKER H7 LED	81.3 mm	2500 hr	1500 hr	LED	ABG

Opis produktu	Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Podstawowy identyfikator artykułu	Substancja z listy kandydackiej 1	Numer CAS substancji 1	Instrukcja bezpiecznego stosowania
NIGHT BREAKER H7 LED	4062172155045   4062172314169	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.

Opis produktu	Numer deklaracji w bazie danych SCIP
NIGHT BREAKER H7 LED	32a042de-1012-4426-8ae2-66cf75bb2b80   2bab2114-821b-4a4e-b4cb-1e375c2d1837

Pobierz dane

Plik	
	User instruction VW POLO AW6
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction GPRS_Informacje dotyczące symboli bezpieczeństwa
	User instruction NIGHT BREAKER LED (EN)
	Movie application NIGHT BREAKER LED H7 Einbauvideo Golf 7 (DE)
	Product movie LED Night Breaker H7 Installation Video BMW (DE)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER H7-LED 64210DWNB

### Informacje prawne

1) Zatwierdzone reflektorowe retrofity LED H7. Dotyczy tylko krajów, w których produkty zostały dopuszczone do ruchu publicznego oraz modeli pojazdów i funkcji oświetlenia aktualnie wymienionych na liście kompatybilności. Dokładne warunki patrz [www.osram.com/nb-led2](http://www.osram.com/nb-led2)) W porównaniu z minimum homologacyjnym ECE R112 . Ponad to 50% mniejsze oświetlenie.3) W porównaniu do żarówek halogenowych.

### 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.

