

# NIGHT BREAKER H7-LED

Pierwsze dopuszczone do ruchu publicznego retrofity LED od OSRAM



**Pierwsze dopuszczone do ruchu publicznego retrofity LED od OSRAM 1)**

Lepsza widoczność zapewnia większe bezpieczeństwo na drodze, szczególnie w nocy



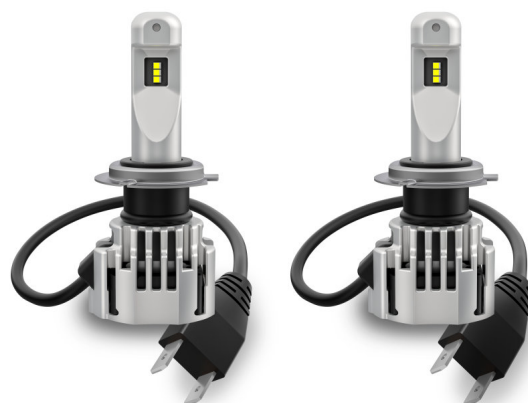
**Jaśniejsze światło aż do 220%2)**

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



**Aż do 5 razy dłuższa trwałość3)**

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 publicznych1) retrofit od OSRAM jest już dostępny w sprzedaży. Rozwiązanie typu plug-and-play oferuje kierowcom znaczne korzyści: chłodno-białą barwę światła do 6 000K i do 220% jaśniejsze światło w porównaniu z minimalnymi wymaganiami ECE R112, do 5 razy dłuższą trwałość w porównaniu z żarówkami halogenowymi oraz dodatkowo 50% mniejszy efekt olśnienia. Firma OSRAM oferuje także powiązane akcesoria montażowe do lamp LED.

## 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 <a href="http://www.osram.com/nb-led">www.osram.com/nb-led</a>
Product legal advice 2	2) W porównaniu do minimum homologacyjnego ECE R112. Dodatkowo zmniejsza efekt olśnienia o 50%
Product legal advice 3	3) W porównaniu do halogenowych źródeł światła
Oznaczenie produktu	64210DWNB
Zastosowanie (specyfikacja produktu)	Low beam

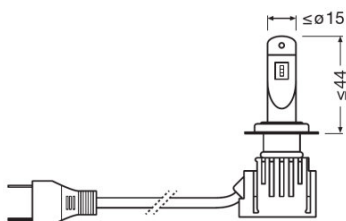
### Dane elektryczne

Moc wejściowa	19 W
Napięcie probiercze (pomiarowe)	13,2 V
Moc wejściowa, tolerancja	±10 %
Moc znamionowa	19,00 W
Napięcie nominalne	12,0 V

### Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	6000 K
Strumień świetlny	1500 lm
Strumień świetlny, tolerancja	±10 %
Barwa światła LED	Cool white

### Wymiary i waga



## Karta katalogowa produktu

Masa produktu	55,00 g
Długość	81,3 mm
Średnica	13,8 mm

### Trwałość

Trwałość Tc	2500 h
Trwałość B3	1500 h

### Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	PX26d
-----------------------------------	-------

### Możliwości

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

### Certyfikaty i Normy

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

### Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	64210DWNB
---------------------	-----------

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	20-02-2023
Primary Article Identifier	4062172155045   4062172296496   4062172307987   4062172314169   4062172183109
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	2bab2114-821b-4a4e-b4cb-1e375c2d1837   18337190-31cf-421b-a63c-3e8000b5ddfa   4050c576-f784-4aed-bf1f-7a44a95b1d83   547a7e1d-c011-4437-bd7e-d9a83d8640e8   32a042de-1012-4426-8ae2-66cf75bb2b80

### Dane logistyczne






Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4062172155045	NIGHT BREAKER H7 LED	Składane pudełko 2	140 mm x 129 mm x 61 mm	1.11 dm <sup>3</sup>	163.00 g

## Karta katalogowa produktu

4062172160360	NIGHT BREAKER H7 LED	Karton wysylkowy 4	150 mm x 125 mm x 142 mm	2.66 dm <sup>3</sup>	368.00 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
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction VW POLO AW6
	User instruction NIGHT BREAKER LED (EN)
	360 Degree Image 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-led](http://www.osram.com/nb-led)

2) W porównaniu z minimum homologacyjnym ECE R112 . Pond to 50% mniejsze olśnienie.

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.



# OSRAM