

# NIGHT BREAKER H7-LED GEN2

## NIGHT BREAKER H7 LED GEN 2



### Street-Legal<sup>1)</sup>

The NIGHT BREAKER LED family - OSRAM's first street-legal<sup>1)</sup> LED retrofit lamps.



### Up to 230% more brightness<sup>2)</sup> & 6000K

See and be seen with OSRAM. Cool white color temperature similar to daylight. For more safety on the road, especially when driving at night



### Up to 5 times longer lifetime<sup>3)</sup>

Vibration resistant, environmentally friendly, and cost-efficient



### 4 Year OSRAM Guarantee<sup>4)</sup>

Systematická opatření pro zajištění kvality podporují prémiové zpracování a funkčnost našich výrobků. Inovativní technologie a vynikající kvalita se zákazníkům vyplatí.



With the new NIGHT BREAKER LED GEN 2, OSRAM's next generation of street-legal<sup>1)</sup> H7 LED retrofit lamps are now on the market.

Further developed, optimized and redesigned by OSRAM - The new NIGHT BREAKER LED GEN 2 H7. This impresses with an improved optical design that enables higher luminance and can therefore achieve optimized illumination. It impresses with a revised, innovative design for a more modern look and is characterized by more efficient thermal management, which can lead to a lower heat load. With OSRAM's street-legal<sup>1)</sup> retrofit lamps, you can benefit from highly energy-efficient, bright and modern LED light. With the new street-legal<sup>1)</sup> NIGHT BREAKER GEN 2 H7-LED you can now upgrade the function of your high- and low beam lights of the vehicle to state-of-the-art LED technology. These LED replacement lamps are suitable as a replacement for conventional H7 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 brightness<sup>2)</sup>, while the glare of other road users falls below the permissible maximum values by up to 50%<sup>2)</sup> In comparison to standard lamps, such as halogen lamps, these LED retrofit lamps consume up to 60% less energy and convince thanks to the LED technology and the specially developed vibration-resistant design, with up to 5 times longer life time<sup>3)</sup>. You can now replace your vehicle lamps with OSRAM's revolutionary NIGHT BREAKER LED retrofit lamps and experience trend-setting brightness with road approval<sup>1)</sup> Additionally, OSRAM offers a dedicated guarantee on all NIGHT BREAKER LED retrofit lamps<sup>4)</sup>

## Technické údaje

### Informace o produktu

Odkaz na objednávku	64210DWNBG2
Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Dálková a potkávací světla
Poznámka k produktu 1	1) Schválený LED světelný zdroj - platí pouze pro jednotlivé země, ve kterých je schválen nebo pro které platí rovnocenné schválení a pro modely vozidel a funkce světel, které jsou aktuálně uvedeny v seznamu kompatibility. Další podrobnosti viz <a href="http://www.osram.com/nb-led">www.osram.com/nb-led</a>
Poznámka k produktu 2	2) Ve srovnání s minimálními požadavky normy ECE R112. Navíc redukuje oslnění o 50 %.
Poznámka k produktu 3	3) Ve srovnání s halogenovými autožárovkami

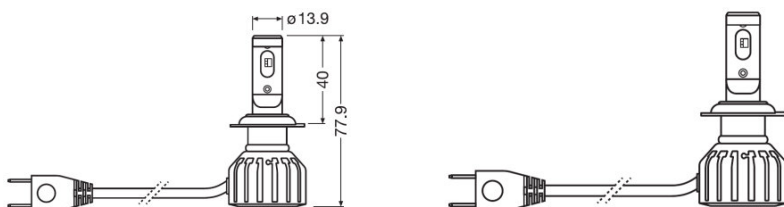
### Parametry

Příkon	16,0 W
Testovací napětí	13,2 V
Tolerance příkonu	±10 %
Jmenovitý výkon	16,00 W
Jmenovité napětí	12,0 V

### Fotometrické údaje

Teplota chromatičnosti	6000 K
Světelný tok	1500 lm
Tolerance světelného toku	±10 %
Barva světla LED	Cool white

### Rozměry & váha



Váha výrobku	60,00 g
Délka	77,9 mm

## Technický list výrobku

Průměr	13,9 mm
--------	---------

### Životnost

Životnost Tc	2500 h
Životnost B3	1500 h

### Další údaje o produktu

Patice	PX26d
--------	-------

### Vlastnosti

Technologie	LED
-------------	-----

### Certifikáty & standardy

Standardy	ABG
-----------	-----

### Kategorizace specifická pro danou zemi

Odkaz na objednávku	64210DWNBG2
---------------------	-------------

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	22-01-2024
Primary Article Identifier	4062172369282   4062172369244
Declaration No. in SCIP database	In work

### Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172369244	NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	HFB 2	140 mm x 129 mm x 62 mm	1.11 dm <sup>3</sup>	210.00 g
4062172369251	NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	Shipping carton box 4	150 mm x 132 mm x 142 mm	2.81 dm <sup>3</sup>	498.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

### Stažení dat

Soubor
--------



### Bezpečnostní pokyny

Application advice: For more detailed application information and graphics please see product datasheet and user manual.

### Právní rady

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](http://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](http://www.osram.com/am-guarantee)

### Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

### Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.



# OSRAM