

# NIGHT BREAKER H7-LED GEN2

OSRAM's first NIGHT BREAKER H7 LED for motorcycles



**Schváleno pro použití v silničním provozu<sup>1)</sup>**

Rodina NIGHT BREAKER LED - první legální OSRAM<sup>1)</sup> LED autožárovky.



**Až o 230 % více jasů<sup>2)</sup> & 6000K**

Se společností OSRAM můžete vidět a být viděni. Studené bílé světlo podobné dennímu světlu. Pro větší bezpečnost na silnici, zejména při jízdě v noci.



**Odolné vibracím**

Specialy developed vibration-resistant and energy-efficient design for an up to 5 times longer lifetime<sup>3)</sup>



**4letá záruka OSRAM<sup>4)</sup>**

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

## Technický list řady výrobků



With the NIGHT BREAKER LED GEN 2, OSRAM's first street legal<sup>1)</sup> H7 LED retrofit lamp for motorcycles is now on the market.

With the street-legal<sup>1)</sup> NIGHT BREAKER LED GEN 2 H7 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 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 motorcycle 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>2)</sup>.

# Technický list řady výrobků

## Technické údaje

Popis výrobku	Informace o produktu			
	Poznámka k produktu 1	Poznámka k produktu 2	Poznámka k produktu 3	Aplikace (specifikace kategorie a produktu)
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	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>	2) Ve srovnání s minimálními požadavky normy ECE R112. Navíc redukuje oslnění o 50 %.	3) Ve srovnání s halogenovými autožárovkami	Dálková a potkávací světla

Popis výrobku	Informace o produktu	Parametry			
	Odkaz na objednávku	Jmenovité napětí	Jmenovitý výkon	Tolerance příkonu	Testovací napětí
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	64210DWNBG2	12.0 V	16 W	±10 %	13,2 V

Popis výrobku	Příkon	Fotometrické údaje			
		Barva světla LED	Tolerance světelného toku	Světelný tok	Teplota chromatičnosti
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	16.0 W	Cool white	±10 %	1500 lm	6000 K

Popis výrobku	Physical Attributes & Dimensions			
	Průměr	Patice	Délka	Váha výrobku
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	13.9 mm	PX26d	77.9 mm	60.00 g

Popis výrobku	Životnost		Vlastnosti	Certifikáty & standardy	Informace o životním prostředí a právních předpisech according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Životnost Tc	Životnost B3	Technologie	Standardy	Primární identifikátor článku
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	2500 hr	1500 hr	LED	ABG	4062172383301

Popis výrobku	Číslo prohlášení v databázi SCIP
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	V procesu

## Technický list řady výrobků

### Bezpečnostní pokyny

Podrobnější informace o aplikaci a grafické znázornění naleznete v datovém listu výrobku a v uživatelské příručce.

### Právní rady

1) Schválený LED světelný zdroj - platí pouze pro příslušné 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 naleznete na [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)

.2) V porovnání s minimálními požadavky normy ECE R112, přičemž oslnění je nižší než maximální přípustné hodnoty až o 50 %

.3) Ve srovnání s tradičními halogenovými žárovkami

4) Přesné podmínky naleznete na adrese: [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.

