

NIGHT BREAKER H7-LED GEN2

NIGHT BREAKER H7 LED GEN 2



Street-Legal¹⁾

The NIGHT BREAKER LED family - OSRAM's first street-legal¹⁾ LED retrofit lamps.



Up to 230% more brightness²⁾ & 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 lifetime³⁾

Vibration resistant, environmentally friendly, and cost-efficient



4 Year OSRAM Guarantee⁴⁾

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-legal¹⁾ 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-legal¹⁾ retrofit lamps, you can benefit from highly energy-efficient, bright and modern LED light. With the new street-legal¹⁾ 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 brightness²⁾, while the glare of other road users falls below the permissible maximum values by up to 50%²⁾ 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 time³⁾. You can now replace your vehicle lamps with OSRAM's revolutionary NIGHT BREAKER LED retrofit lamps and experience trend-setting brightness with road approval¹⁾ Additionally, OSRAM offers a dedicated guarantee on all NIGHT BREAKER LED retrofit lamps⁴⁾



Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Informace o produktu				
	Odkaz na objednávku	Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Poznámka k produktu 1	Poznámka k produktu 2	Poznámka k produktu 3
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	64210DWN BG2	Dálková a potkávací světla	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 www.osram.com/nb-led	2) Ve srovnání s minimálními požadavky normy ECE R112. Navíc redukuje oslnění o 50 %.	3) Ve srovnání s halogeno vými autožárovkami

Popis výrobku	Parametry					Fotometrické údaje	
	Testovací napětí	Příkon	Jmenovité napětí	Jmenovitý výkon	Tolerance příkonu	Barva světla LED	Světelný tok
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	13,2 V	16.0 W	12,0 V	16,00 W	±10 %	Cool white	1500 lm

Popis výrobku	Teplota chromatičnosti		Rozměry & váha			Životnost	
	Teplota chromatičnosti	Tolerance světelného toku	Průměr	Váha výrobku	Délka	Životnost B3	Životnost Tc
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	6000 K	±10 %	13,9 mm	60,00 g	77,9 mm	1500 h	2500 h

Popis výrobku	Další údaje o produktu	Vlastnosti	Certifikáty & standardy	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Patice	Technologie	Standardy	Date of Declaration
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	PX26d	LED	ABG	22-01-2024

Popis výrobku	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	4062172369282 4062172369244	In work

Stažení dat

Soubor	
	User instruction NIGHT BREAKER LED GEN2 64210DWNBG2

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
- 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

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.

