

# NIGHT BREAKER LED W5W

První LED dioda OSRAM NIGHT BREAKER W5W pro použití ve všech 1) 12V modelech vozidel za čirým sklem.



## Univerzální polarita a plug and play

Možnost instalace nezávisle na polaritě. Rychlý a snadný přechod na technologii LED s řešením plug & play



## Až pětkrát delší životnost<sup>3)</sup>

Šetrné k životnímu prostředí a nákladově efektivní



## 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.



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

NIGHT BREAKER LED W5W - první LED žárovka pro dodatečnou montáž od společnosti OSRAM schválená pro všechna 1) 12V vozidla pro použití s čirým krytem.



### Inovace a revoluce OSRAM v oblasti technologie a designu.

S NIGHT BREAKER W5W-LED1) W5W-LED je nyní na trhu první legální pomocná LED žárovka OSRAM, která je schválena pro použití ve všech1) 12V vozidlech modely za čirým sklem jako parkovací světlo/ obrysové světlo, osvětlení RZ a vnitřní osvětlení. Toto je první žárovka od OSRAM, u které není nutné porovnávat homologační číslo světlometu se seznamem kompatibility. V kombinaci s NIGHT BREAKER H7-LED, H4-LED nebo H1-LED nyní můžete získat kompletní LED upgrade pro vaše vozidlo s dokonale přizpůsobenými a navrženými LED žárovkami – pro exteriérové i interiérové aplikace. Tyto náhradní LED žárovky jsou vhodné jako náhrada běžných žárovek W5W. Nabízejí moderní a intenzivní bílé světlo s barevnou teplotou až 5700 Kelvinů a světelným výkonem až 50 lm. Ve srovnání se standardními žárovkami spotřebují tyto žárovky LED až o 80 % méně energie. S řešením plug & play je lze nainstalovat rychle a snadno a bez ohledu na polaritu. Nyní můžete vyměnit žárovky svého vozidla za revoluční žárovky OSRAM NIGHT BREAKER LED a zažít jas, který udává trend. OSRAM navíc nabízí prodlouženou záruku na všechny retrofitové žárovky NIGHT BREAKER LED2)Pro velmi nepravděpodobný případ, kdy se na přístrojové desce vašeho vozidla objeví hlášení o poruše, vyvinula společnost OSRAM také řešení pro LED NIGHT BREAKER W5W - LEDriving Canbus Control Unit LED CCU01.Pro legální provoz našich LED žárovek je schválena pouze kombinace žárovek OSRAM LED ve spojení s oficiálním příslušenstvím OSRAM - LEDriving ADAPTER, LEDriving SMART CANBUS, LEDriving CAPs a LEDriving ERROR CANCELER. Podrobnosti, zejména o kombinaci příslušenství OSRAM a žárovek NIGHT BREAKER LED a TRUCKSTAR LED určených pro silniční provoz1) naleznete na stránkách příslušných produktů v části: NIGHT BREAKER LED, [www.led-legalne.cz](http://www.led-legalne.cz)

## Technický list řady výrobků

### Technické údaje

Popis výrobku	Informace o produktu			Informace o produktu
	Poznámka k produktu 1	Poznámka k produktu 2	Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Odkaz na objednávku
NIGHT BREAKER W5W 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) For precise conditions please refer to: <a href="http://www.osram.com/am-guarantee">www.osram.com/am-guarantee</a>	Position light, Interior light	2825DWNB



Popis výrobku	Parametry					Fotometrické údaje
	Jmenovité napětí	Jmenovitý výkon	Tolerance příkonu	Testovací napětí	Příkon	Barva světla LED
NIGHT BREAKER W5W LED	12.0 V	1 W	±25 %	13,2 V	1 W	Cool white

Popis výrobku	Tolerance světelného toku	Světelný tok	Teplota chromatičnosti	Physical Attributes & Dimensions	
				Průměr	Patice
NIGHT BREAKER W5W LED	±25 %	50 lm	5700 K	10.3 mm	W2.1x9.5d

Popis výrobku	Délka	Váha výrobku	Životnost	Vlastnosti	
			Životnost Tc	Životnost B3	Technologie
NIGHT BREAKER W5W LED	24.6 mm	1.70 g	3000 hr	1500 hr	LED

Popis výrobku	Certifikáty & standardy	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Standardy	Primární identifikátor článku	Číslo prohlášení v databázi SCIP
NIGHT BREAKER W5W LED	ABG	4062172367448   4062172367424	V procesu

### Stažení dat

Soubor	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	Brochures LEDiving Retrofits - Exchange overview (EN)

#### Bezpečnostní pokyny

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

#### Právní rady

- 1) Schválený světelný zdroj LED platí pro všechny modely vozidel pro konkrétní světelné funkce, zohledněte možná omezení v příslušné zemi. Nesmí se používat za červeným a/nebo žlutým sklem. Další podrobnosti viz [www.led-legalne.cz](http://www.led-legalne.cz)
- 2) Ve srovnání s minimálními požadavky normy ECE R112
- 3) Ve srovnání s tradičními žárovkami
- 4) Více podrobností na: [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.

