

# 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 pětikrát 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 LED žárovky 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                       |                     |                                             | Parametry        |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|------------------|
|                       | Poznámka k produktu 1                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Poznámka k produktu 2                                                                                                 | Odkaz na objednávku | Aplikace (specifikace kategorie a produktu) | Jmenovité napětí |
| 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> | 2825DWNB            | Position light, Interior light              | 12.0 V           |

| Popis výrobku         |                 |                   |                  |        | Fotometrické údaje |              |                           |
|-----------------------|-----------------|-------------------|------------------|--------|--------------------|--------------|---------------------------|
|                       | Jmenovitý výkon | Tolerance příkonu | Testovací napětí | Příkon | Barva světla LED   | Světelný tok | Tolerance světelného toku |
| NIGHT BREAKER W5W LED | 1.00 W          | ±25 %             | 13,2 V           | 1 W    | Cool white         | 50 lm        | ±25 %                     |

| Popis výrobku         | Teplota chromatičnosti | Rozměry & váha |         |              | Životnost    |              | Další údaje o produktu |
|-----------------------|------------------------|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|------------------------|
|                       |                        | Průměr         | Délka   | Váha výrobku | Životnost B3 | Životnost Tc | Patice                 |
| NIGHT BREAKER W5W LED | 5700 K                 | 10.3 mm        | 24.6 mm | 1.70 g       | 1500 h       | 3000 h       | W2.1x9.5d              |

| Popis výrobku         | Vlastnosti  | Certifikáty & standardy | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                               |
|-----------------------|-------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                       | Technologie | Standards               | Date of Declaration                                                                                | Primary Article Identifier    |
| NIGHT BREAKER W5W LED | LED         | ABG                     | 14-06-2024                                                                                         | 4062172367448   4062172367424 |

| Popis výrobku         | Declaration No. in SCIP database |
|-----------------------|----------------------------------|
| NIGHT BREAKER W5W LED | In work                          |

Stažení dat

| Soubor                                                                            |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>NIGHT BREAKER LED                     |
|  | Brochures<br>LEDriving 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.