

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 životnost³⁾

Šetrné k životnímu prostředí a nákladově efektivní



4letá záruka OSRAM⁴⁾

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 provozu¹⁾

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 všech ¹⁾ 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 světlotmetu 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

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 www.osram.com/nb-led	2) Přesné podmínky najdete na: www.osram.cz/zaruky	Position light, Interior light	2825DWNB	

Popis výrobku	Parametry					Fotometrické údaje
	Jmenovitý výkon	Jmenovité napětí	Testovací napětí	Tolerance příkonu	Příkon	Barva světla LED
NIGHT BREAKER W5W LED	1 W	12 V	13,2 V	±25 %	1 W	Cool white

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

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	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Číslo CAS látky 1
NIGHT BREAKER W5W LED	ABG	4062172367448 4062172367424	Lead	7439-92-1

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Pokyny pro bezpečné používání	Číslo prohlášení v databázi SCIP
NIGHT BREAKER W5W LED	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.	92d520d7-720b-4597-9dea-8da01d35c410 1bdcafd5-c3f0-4336-be73-2e085ea07682

Stažení dat

Soubor	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction GPRS_Pokyny k bezpečnostním symbolům
	Brochures 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
- 2) Ve srovnání s minimálními požadavky normy ECE R112
- 3) Ve srovnání s tradičními žárovkami
- 4) Více podrobností na: 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.

