

# NIGHT BREAKER LED SPEED H7



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

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



Design 1:1

Konstrukce, rozměry a mechanická kompatibilita inspirovaná tradičními žárovkami. Pro snadnou a rychlou instalaci



Až 6krát delší životnost<sup>3)</sup>

Odolnost vůči vibracím, šetrnost k životnímu prostředí a hospodárnost



Extra jas<sup>2)</sup>

Vidět a být viděn s OSRAM pro větší bezpečnost na silnici, zejména při jízdě v noci

Vyměňte klasické halogenové žárovky za Night Breaker LED. Rychle a snadno. S legálními OSRAM<sup>1)</sup> NIGHT BREAKER LED SPEED H7.

Rychlá instalace, snadná montáž s nejnovější inovativní elektronikou OSRAM uvnitř a designem 1:1 zvenčí.

NIGHT BREAKER LED SPEED H7 kombinuje nejen mechanickou kompatibilitu a inovativní elektroniku s identickým designem 1:1 s tradičními žárovkami, ale také všechny pokroilé funkce a výhody legálních LED OSRAM<sup>1)</sup> LED.

Pro maximální rychlost a jednoduchost při instalaci a výměně vašich halogenových žárovek a vysoce kvalitní upgrade vyzkoušejte legální LED žárovky OSRAM.

S legální<sup>1)</sup> NIGHT BREAKER LED SPEED H7 nyní můžete



vylepšit funkci dálkových a potkávacích svtel vašeho vozidla s nejmodernější technologií LED. Pro instalaci LED žárovky již nejsou potřeba další krytky nebo adaptéry. Tyto náhradní LED žárovky jsou vhodné jako náhrada běžných halogenových žárovek. Nabízejí moderní a jasné bílé svtlo s až 6000 K, stabilní svtelný tok i pi nízkém naptí baterie a pesvdí svým vynikajícím jasem<sup>2)</sup>, zatímco oslnní ostatních úastník silniního provozu klesne pod povolené maximální hodnoty až o 50%<sup>2)</sup>. Ve srovnání se standardními žárovkami, jako jsou halogenové žárovky, spotebují tyto LEDky až o 60 % mén energie a pesvdí díky technologii LED a speciáln vyvinutému designu odolnému proti vibracím s až 6krát delší životností<sup>3)</sup>.

Nyní můžete své konvenní automobilové žárovky nahradit revoluními LED žárovkami NIGHT BREAKER LED od OSRAM díky schválení pro provoz na veených komunikacích<sup>1)</sup>. OSRAM navíc nabízí dodatenou záruku na všechny svtelné zdroje NIGHT BREAKER LED<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 SPEED 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) V porovnání s minimálními požadavky normy ECE R112 je oslnění nižší než maximální přípustné hodnoty až o 50 %	3) Ve srovnání s tradičními 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 SPEED H7 LED	64210DWNBSP-2HB	12 V	16 W	±20 %	13,2 V

Popis výrobku	Příkon	Fotometrické údaje			
		Barva světla LED	Tolerance světelného toku	Světelný tok	Teplota chromatičnosti
NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	16.0 W	Cool white	-13% / +7 %	1550 lm	6000 K


Popis výrobku	Physical Attributes & Dimensions		Životnost		Vlastnosti
	Délka	Váha výrobku	Životnost Tc	Životnost B3	Technologie
NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	58.0 mm	16.00 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 SPEED H7 LED	ABG	4062172411264	Lead	7439-92-1

## Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Pokyny pro bezpečné používání	Číslo prohlášení v databázi SCIP
NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.	68efd73d-dc42-4d5c-b645-e9b5578c55b0

### Stažení dat

Soubor	
	User instruction GPRS_Pokyny k bezpečnostním symbolům

#### Bezpečnostní pokyny

Poznámka:

Podrobnější informace o aplikaci a grafiku najdete v produktovém listu a uživatelské příručce.

Poradenství při překladu:

Skutečná velikost -

Balení bez plastů -

Porovnání světla -

Schvalovací dokument -

Příslušenství -

Aplikace -

Obsah -

Srovnání technologií -

Výhody -

Špičkový jas

#### Právní rady

1) Schválený LED světelný zdroj – platí pouze pro příslušné země, ve kterých existuje schválení nebo pro které platí ekvivalentní schválení, a modely vozidel a světelné funkce aktuálně uvedené v seznamu kompatibility. Další podrobnosti viz [www.osram.cz/nb-led](http://www.osram.cz/nb-led)

2) Ve srovnání s minimálními požadavky ECE R112, přičemž oslnění je až o 50 % nižší než maximální přípustné hodnoty

3) V porovnání s tradičními halogenovými žárovkami

4) Přesné podmínky naleznete 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.