

# 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 pokročilé 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 světel 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 světlo s až 6000 K, stabilní světelný tok i při nízkém napětí baterie a přesvědčí svým vynikajícím jasnem<sup>2)</sup>, zatímco oslnění ostatních účastníků silničního provozu klesne pod povolené maximální hodnoty až o 50%<sup>2)</sup>. Ve srovnání se standardními žárovkami, jako jsou halogenové žárovky, spotřebují tyto LEDky až o 60 % méně energie a přesvědčí díky technologii LED a speciálně vyvinutému designu odolnému proti vibracím s až 6krát delší životností<sup>3)</sup>. Nyní můžete své konvenční automobilové žárovky nahradit revolučními LED žárovkami NIGHT BREAKER LED od OSRAM díky schválení pro provoz na veřejných komunikacích<sup>1)</sup>. OSRAM navíc nabízí dodatečnou záruku na všechny světelné zdroje NIGHT BREAKER LED<sup>2)</sup>.

## Technické údaje

### Informace o produktu

Poznámka k produktu 1	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>
Poznámka k produktu 2	2) V porovnání s minimálními požadavky normy ECE R112 je oslnění nižší než maximální přípustné hodnoty až o 50 %
Poznámka k produktu 3	3) Ve srovnání s tradičními halogenovými autožárovkami
Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Dálková a potkávací světla

### Informace o produktu

Odkaz na objednávku	64210DWNBSP-2HB
---------------------	-----------------

### Parametry

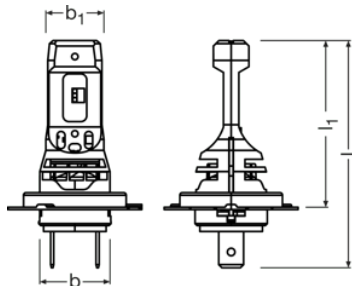
Příkon	16.0 W
Testovací napětí	13,2 V
Tolerance příkonu	±20 %
Jmenovitý výkon	16 W
Jmenovité napětí	12.0 V

### Fotometrické údaje

Teplota chromatičnosti	6000 K
Světelný tok	1550 lm
Tolerance světelného toku	-13% / +7 %
Barva světla LED	Cool white

## Technický list výrobku

### Physical Attributes & Dimensions



Váha výrobku	16.00 g
Délka	58.0 mm

### Životnost

Životnost Tc	3000 hr
Životnost B3	1500 hr

### Vlastnosti

Technologie	LED
-------------	-----

### Certifikáty & standardy

Standardy	ABG
-----------	-----

### Informace o životním prostředí a právních předpisech

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primární identifikátor článku	4062172411264
Číslo prohlášení v databázi SCIP	V procesu

### Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172411264	NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	HFB 2	100 mm x 51 mm x 119 mm	0.61 dm <sup>3</sup>	81.00 g
4062172411271	NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	Shipping carton box 4	113 mm x 111 mm x 134 mm	1.68 dm <sup>3</sup>	213.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## Technický list výrobku

### 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.

# OSRAM