

# NIGHT BREAKER H4-LED

První LED žárovka OSRAM NIGHT BREAKER H4 pro motocykly



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

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



**Až o 230 % více jasů<sup>2)</sup> & 6000K**

Se společností OSRAM můžete vidět a být viděni. Studené bílé světlo podobné dennímu světlu. Pro větší bezpečnost na silnici, zejména při jízdě v noci.



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

Odolnost vůči vibracím, šetrnost k životnímu prostředí a hospodárnost



**4 roky OSRAM záruka**

Systematická opatření pro zajištění kvality podporují prémiové zpracování a funkčnost našich výrobků. Inovativní technologie a vynikající kvalita se zákazníkům vyplatí.



S NIGHT BREAKER H4 LED pro motocykly je nyní na trhu první legální<sup>1)</sup> náhradní LED autožárovka H4-LED pro motocykly od společnosti OSRAM.

S legální<sup>1)</sup> NIGHT BREAKER H4-LED můžete nyní upgradovat funkci vašich dálkových a potkávacích světel na vašem motocyklu na nejmodernější LED technologii. Tyto náhradní žárovky LED jsou vhodné jako náhrada běžných žárovek H4. Nabízejí moderní a jasné bílé světlo s barevnou teplotou až 6000 Kelvinů a způsobí až o 230 % vyšším jasem<sup>2)</sup>, přičemž oslnění ostatních účastníků silničního provozu klesne pod přípustné maximální hodnoty o až 50 %<sup>2)</sup>. Ve srovnání se standardními žárovkami, jako jsou halogenové žárovky, spotřebují tyto dodatečné žárovky LED až o 55 % méně energie a přesvědčí díky speciálně vyvinutému designu odolnému proti vibracím s až 5krát delší životností<sup>3)</sup>. Nyní můžete své motocyklové žárovky vyměnit za revoluční retrofit žárovky OSRAM NIGHT BREAKER LED<sup>1)</sup> OSRAM navíc nabízí prodlouženou záruku na všechny retrofitové žárovky NIGHT BREAKER LED<sup>2)</sup>

# Technický list řady výrobků

## Technické údaje

Popis výrobku	Informace o produktu				
	Odkaz na objednávku	Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Poznámka k produktu 1	Poznámka k produktu 2	Poznámka k produktu 3
NIGHT BREAKER H4 LED	64193DWN B	Dálková a potkávací světla	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) Ve srovnání s minimálními požadavky normy ECE R112. Navíc redukuje oslnění o 50 %.	3) Ve srovnání s halogenovými autožárovkami



Popis výrobku	Parametry					Fotometrické údaje
	Příkon	Jmenovité napětí	Jmenovitý výkon	Tolerance příkonu	Testovací napětí	Barva světla LED
NIGHT BREAKER H4 LED	27/23 W	12.0 V	27/23 W	±15 %	13,2 V	Cool white

Popis výrobku	Rozměry & váha			Životnost			
	Světelný tok	Teplota chromatičnosti	Váha výrobku	Délka	Průměr	Životnost B3	Životnost Tc
NIGHT BREAKER H4 LED	1650/1000 lm	6000 K	80.00 g	87.4 mm	18.5 mm	1500 h	2500 h

Popis výrobku	Vlastnosti	Certifikáty & standardy	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Technologie	Standardy	Date of Declaration	Primary Article Identifier
NIGHT BREAKER H4 LED	LED	ABG	19-03-2024	4062172382632

Popis výrobku	Declaration No. in SCIP database
NIGHT BREAKER H4 LED	In work

### Stažení dat

Soubor	
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)
	360 Degree Image NIGHT BREAKER LED H4-LED 64193DWNB-2HFB

#### Bezpečnostní pokyny

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

#### Právní rady

- 1) Schválený LED světelný zdroj - platí pouze pro příslušné 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 naleznete na [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)
- .2) V porovnání s minimálními požadavky normy ECE R112, přičemž oslnění je nižší než maximální přípustné hodnoty až o 50 %
- .3) Ve srovnání s tradičními halogenovými žárovkami
- 4) Přesné podmínky naleznete na adrese: [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.

