

# NIGHT BREAKER H4-LED

První OSRAM LED světelný zdroj schválený pro použití na veřejných komunikacích



**První legální LED OSRAM náhrada autožárovky H4 1)**

Vidět a být viděn lépe pro větší bezpečnost na silnici, zejména v noci.



**Až o 230 % více jasu 2)**

Cool White LED s chladně bílým světlem podobným dennímu světlu, pro konkrétní modely automobilů



**Až 5krát delší životnost 3)**

Šetrné k životnímu prostředí díky delší životnosti a snížené spotřebě energie



## NIGHT BREAKER LED H4-LED

NIGHT BREAKER H4-LED je první náhradní<sup>1)</sup> LED žárovka H4 společnosti OSRAM schválená pro provoz na veřejných komunikacích. Řešení plug-and-play nabízí řidičům významné výhody: velmi jasné chladně bílé světlo (6000 K) s až o 230 % vyšším jasnem ve srovnání s minimálními požadavky normy ECE R112, až 5krát delší životnost ve srovnání s halogenovými žárovkami, o 50 % nižší oslnění.

# 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 H4 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) Ve srovnání s minimálními požadavky normy ECE R112. Navíc redukuje oslnění o 50 %.	3) Ve srovnání s 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 H4 LED	64193DWNB	12.0 V	27 W	±15 %	13,2 V

Popis výrobku	Příkon	Fotometrické údaje			
		Barva světla LED	Tolerance světelného toku	Světelný tok	Teplota chromatičnosti
NIGHT BREAKER H4 LED	27/23 W	Cool white	±15 %	1650/1000 lm	6000 K

Popis výrobku	Physical Attributes & Dimensions			
	Průměr	Patice	Délka	Váha výrobku
NIGHT BREAKER H4 LED	18.5 mm	P43t	87.4 mm	80.00 g




Popis výrobku	Životnost		Vlastnosti	Certifikáty & standardy	Informace o životním prostředí a právních předpisech according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Životnost Tc	Životnost B3	Technologie	Standardy	Primární identifikátor článku
NIGHT BREAKER H4 LED	2500 hr	1500 hr	LED	ABG	4062172314206   4062172284691

## Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Číslo CAS látky 1	Pokyny pro bezpečné používání	Číslo prohlášení v databázi SCIP
NIGHT BREAKER H4 LED	Lead	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.	8e9ff543-2e16-4737-9ad4-29f7f4cbe8a3

## Technický list řady výrobků

### Stažení dat

Soubor	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LED H4-LED 64193DWNB-2HFB

#### Právní rady

1) Schválené žárovky H4-LED. Použití LED světelných zdrojů ve vnějším osvětlení vozu veřejných komunikací je legální v několika evropských zemích a pro modely vozidel aktuálně uvedených v seznamu kompatibility. Přesné podmínky najdete na [www.osram.cz/led-legalne](http://www.osram.cz/led-legalne)2) ve srovnání s minimální ECE R112. O 50 % nižší riziko oslnění.3) ve srovnání s halogenovými žárovkami

#### 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.

