

# NIGHT BREAKER LED START H4



**Legální pro provoz na veřejných komunikacích<sup>1)</sup>**

NIGHT BREAKER LED - první legální LED žárovky OSRAM pro provoz na veřejných komunikacích.<sup>1)</sup>



**Až o 230 % vyšší jas<sup>2)</sup> a 6000K**

Pro lepší viditelnost. Chladně bílé světlo je podobné světlu dennímu. Pro větší bezpečnost na silnicích, zvláště při jízdách v noci a za špatného počasí.



**Až 5krát delší životnost<sup>3)</sup>**

Odolné proti vibracím, šetrné k životnímu prostředí a nákladově efektivní



**3letá záruka OSRAM<sup>4)</sup>**

Systematická opatření pro zajištění kvality jsou základem prvotřídního zpracování a funkčnosti našich produktů. Inovativní technologie a vynikající kvalita se našim zákazníkům skutečně vyplácejí



**Vydejte se do světa legálních<sup>1)</sup> náhradních LED žárovek s OSRAM NIGHT BREAKER LED START.**

NIGHT BREAKER LED START se zaměřuje na základní vlastnosti a výhody legálních<sup>1)</sup> náhradních žárovek LED. Větší viditelnost<sup>3)</sup> a tím i vyšší jízdní komfort, šetrnost k životnímu prostředí a úspora náklad díky menšímu počtu výměnných cyklů a modernějšímu vzhledu.

Cenově dostupné produkty pro vstup do světa legálních<sup>1)</sup> LED, aniž byste museli slevit z klíčových výhod.

S LED OSRAM street-legal<sup>1)</sup> můžete těžit z vysoce energeticky účinného, jasného a moderního LED světla. Nyní můžete upgradovat funkci vašich dálkových a potkávacích světel na nejmodernější technologii LED. Tyto náhradní LED žárovky jsou vhodné jako náhrada běžných halogenových žárovek. Nabízejí moderní a jasné bílé světlo s barevnou teplotou až 6000 Kelvin a zapsobí až o 230 % vyšším jasnem<sup>2)</sup>, zatímco oslní ostatních účastníků silničního provozu klesne pod přípustné maximální hodnoty až o 50 %<sup>2)</sup>. Ve srovnání se standardními halogenovými žárovkami spotřebují tyto LED až o 60 % méně energie a přesvědčí díky technologii LED a speciálně vyvinutému designu odolnému proti vibracím s až 5krát delší životností<sup>3)</sup>. Nyní můžete vyměnit žárovky svého vozidla za revoluční retrofit žárovky OSRAM NIGHT BREAKER LED<sup>1)</sup>. OSRAM navíc nabízí vyhrazenou záruku na všechny retrofitové žárovky NIGHT BREAKER LED<sup>4)</sup>

# Technický list výrobku

## Technické údaje

### Informace o produktu

<b>Aplikace (specifikace kategorie a produktu)</b>	Dálková a potkávací světla
<b>Poznámka k produktu 1</b>	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>
<b>Poznámka k produktu 2</b>	2) Compared to the minimum requirements of ECE R112, while the glare is below the maximum permissible values by up to 60%
<b>Poznámka k produktu 3</b>	3) Ve srovnání s tradičními halogenovými autožárovkami
<b>Poznámka k produktu 4</b>	4) Přesné podmínky naleznete na <a href="http://www.osram.cz/am">www.osram.cz/am</a>

### Informace o produktu

<b>Odkaz na objednávku</b>	64193DWNBST-2HB
----------------------------	-----------------

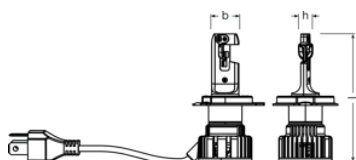
### Parametry

<b>Jmenovité napětí</b>	12.0 V
-------------------------	--------

### Fotometrické údaje

<b>Teplota chromatičnosti</b>	6000 K
<b>Barva světla LED</b>	Cool white

### Physical Attributes & Dimensions



<b>Váha výrobku</b>	73.00 g
<b>Délka</b>	87.4 mm

### Životnost

## Technický list výrobku

Životnost Tc	2500 hr
Životnost B3	1500 hr

### Vlastnosti

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

### Certifikáty & standardy

ECE kategorie	
---------------	--

### Informace o životním prostředí a právních předpisech



Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primární identifikátor článku	4062172411042
Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Lead
Číslo CAS látky 1	7439-92-1
Pokyny pro bezpečné používání	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.
Číslo prohlášení v databázi SCIP	fa88b296-a3fc-463e-bca0-15ad2efb7de9

### Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172411042	NIGHT BREAKER START H4 LED	HFB 2	136 mm x 56 mm x 162 mm	1.23 dm <sup>3</sup>	244.00 g
4062172411059	NIGHT BREAKER START H4 LED	Shipping carton box 4	149 mm x 125 mm x 180 mm	3.35 dm <sup>3</sup>	571.00 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.

### Stahování dat

Soubor	
	User instruction NIGHT BREAKER LED H4 64193DWNBST
	User instruction GPRS_Pokyny k bezpečnostním symbolům

### Právní rady

## Technický list výrobku

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 najdete na [www.osram.cz](http://www.osram.cz) a [www.osram.sk](http://www.osram.sk)2) Ve srovnání s minimálními požadavky ECE R112, přičemž oslnění je až o 60 % nižší než maximální přípustné hodnoty3) Ve srovnání s tradičními halogenovými žárovkami4) Přesné podmínky naleznete na: [www.osram.cz](http://www.osram.cz) a [www.osram.sk](http://www.osram.sk)Poznámka:

Podrobnější informace a návod na instalaci najdete v produktovém listu a uživatelské příručce.

### **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.

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.