

# NIGHT BREAKER H7-LED GEN2

OSRAM's first NIGHT BREAKER H7 LED for motorcycles



**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.



**Odolné vibracím**

Specialy developed vibration-resistant and energy-efficient design for an up to 5 times longer lifetime<sup>3)</sup>



**4letá záruka OSRAM<sup>4)</sup>**

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

## Technický list výrobku



With the NIGHT BREAKER LED GEN 2, OSRAM's first street legal<sup>1)</sup> H7 LED retrofit lamp for motorcycles is now on the market.

With the street-legal<sup>1)</sup> NIGHT BREAKER LED GEN 2 H7 you can now upgrade the function of your high- and low beam lights of your motorcycle to state-of-the-art LED technology. These LED replacement lamps are suitable as a replacement for conventional H7 lamps and bases. They offer a modern and bright white light with a color temperature of up to 6000 Kelvin and impress with up to 230% more brightness<sup>2)</sup>, while the glare of other road users falls below the permissible maximum values by up to 50%<sup>2)</sup>. In comparison to standard lamps, such as halogen lamps, these LED retrofit lamps consume up to 60% less energy and convince thanks to the LED technology and the specially developed vibration-resistant design, with up to 5 times longer life time<sup>3)</sup>. You can now replace your motorcycle lamps with OSRAM's revolutionary NIGHT BREAKER LED retrofit lamps and experience trend-setting brightness with road approval<sup>1)</sup>. Additionally, OSRAM offers a dedicated guarantee on all NIGHT BREAKER LED retrofit lamps<sup>2)</sup>.

# Technický list výrobku

## 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) Ve srovnání s minimálními požadavky normy ECE R112. Navíc redukuje oslnění o 50 %.   |
| Poznámka k produktu 3                       | 3) Ve srovnání s halogenovými autožárovkami   |
| Aplikace (specifikace kategorie a produktu) | Dálková a potkávací světla  |

### Informace o produktu

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Odkaz na objednávku | 64210DWNBG2 |
|---------------------|-------------|

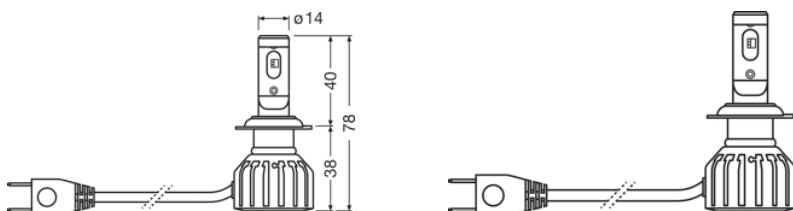
### Parametry

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Příkon            | 16.0 W |
| Testovací napětí  | 13,2 V |
| Tolerance příkonu | ±10 %  |
| Jmenovitý výkon   | 16 W   |
| Jmenovité napětí  | 12.0 V |

### Fotometrické údaje

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Teplota chromatičnosti    | 6000 K     |
| Světelný tok              | 1500 lm    |
| Tolerance světelného toku | ±10 %      |
| Barva světla LED          | Cool white |

### Physical Attributes & Dimensions



## Technický list výrobku

|              |         |
|--------------|---------|
| Váha výrobku | 60.00 g |
| Délka        | 77.9 mm |
| Patice       | PX26d   |
| Průměr       | 13.9 mm |

### Životnost

|              |         |
|--------------|---------|
| Životnost Tc | 2500 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   | 4062172383301 |
| 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 |
|---------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------|
| 4062172383301 | NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED | HFB<br>1                        | 90 mm x 129 mm x 61 mm          | 0.71 dm <sup>3</sup> | 123.00 g       |
| 4062172383318 | NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED | Shipping carton box<br>4        | 191 mm x 134 mm x 142 mm        | 3.63 dm <sup>3</sup> | 570.00 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.

#### 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 %

## Technický list výrobku

.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.



# OSRAM