

# NIGHT BREAKER H1-LED

První OSRAM NIGHT BREAKER H1 LED



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

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



**6000K & Cool White**

Se společnostmi 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 H1 LED je nyní na trhu první legální<sup>1)</sup> náhradní žárovka H1-LED společnosti OSRAM.**

S legální<sup>1)</sup> NIGHT BREAKER H1-LED můžete nyní upgradovat funkci vašich dálkových a potkávacích světel na nejmodernější LED technologii. Tyto náhradní žárovky LED jsou vhodné jako náhrada běžných žárovek H1. Nabízejí moderní a jasné bílé světlo s barevnou teplotou až 6000 Kelvinů a přesvědčí sníženým oslněním pro ostatní účastníky silničního provozu, které je až o 40 % nižší než přípustné maximální hodnoty<sup>2)</sup>. Ve srovnání se standardními žárovkami, jako jsou halogenové žárovky, spotřebují tyto LED žárovky 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 autožárovky vyměnit za revoluční retrofit žárovky OSRAM NIGHT BREAKER LED a zažít jasně osvětlenou silnici před vámi<sup>1)</sup> OSRAM navíc nabízí prodlouženou záruku na všechny retrofitové žárovky 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 40 %  |
| 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 | 64150DWNB |
|---------------------|-----------|

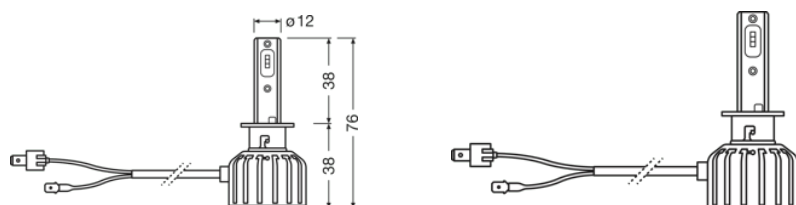
### Parametry

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Příkon            | 16.0 W |
| Tolerance příkonu | ±15 %  |
| Jmenovitý výkon   | 16 W   |
| Jmenovité napětí  | 12.0 V |

### Fotometrické údaje

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Teplota chromatičnosti    | 6000 K     |
| Světelný tok              | 1550 lm    |
| Tolerance světelného toku | ±15 %      |
| Barva světla LED          | Cool white |

### Physical Attributes & Dimensions



## Technický list výrobku

|              |         |
|--------------|---------|
| Váha výrobku | 50.00 g |
| Délka        | 76.2 mm |
| Patice       | P14,5s  |
| Průměr       | 11.8 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   | 4062172373791 |
| 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 |
|---------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------|
| 4062172373791 | NIGHT BREAKER H1 LED | HFB<br>2                        | 140 mm x 129 mm x 61 mm         | 1.11 dm <sup>3</sup> | 227.00 g       |
| 4062172373807 | NIGHT BREAKER H1 LED | Shipping carton box<br>4        | 150 mm x 132 mm x 142 mm        | 2.81 dm <sup>3</sup> | 532.00 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.

### Stažení dat

| Soubor  |  |
|---|--|
|  | User instruction<br>NIGHT BREAKER LED H1 64150DWNB         |
|  | Brochures<br>LEDDriving Retrofits - Exchange overview (EN) |

## Technický list výrobku

### Bezpečnostní pokyny

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

### Právní rady

1) Approved LED light source - only applies to the respective countries in which there is approval or to which an equivalent approval applies and the vehicle models and light functions currently listed in the compatibility list. For more details see [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)

2) Compared to the minimum requirements of ECE R112, while the glare is below the maximum permissible values by up to 40%

3) In comparison to traditional Halogen lamps

4) For precise conditions please refer to: [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