

# NIGHT BREAKER H7-LED GEN2

## NIGHT BREAKER H7 LED GEN 2



**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 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



**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.

S novými žárovkami NIGHT BREAKER LED GEN 2 přichází na trh další generace legálních<sup>1)</sup> LED autožárovek H7 společnosti OSRAM.

Nový NIGHT BREAKER LED GEN 2 H7 s vylepšeným optickým designem, který umožňuje vyšší svítivost, a tím lze dosáhnout optimalizovaného osvětlení. Zaujme přepracovaným, inovativním designem pro modernější vzhled a vyznačuje se účinnějším tepelným managementem, který může vést k nižší tepelné zátěži. S LED autožárovkami OSRAM schválenými pro silniční provoz<sup>1)</sup> se můžete těžit z vysoce energeticky účinného, jasného a moderního LED světla. Díky novým autožárovkám<sup>1)</sup> NIGHT BREAKER GEN 2 H7-LED nyní můžete upgradovat funkci svých dálkových a potkávacích světel na nejmodernější technologii LED. Tyto náhradní žárovky LED jsou vhodné jako náhrada běžných žárovek H7. Nabízejí moderní a jasné bílé světlo s barevnou teplotou až 6000 Kelvinů a zapůsobí až o 230 % vyšším jasnem<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 LED žárovky 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 své autožárovky vyměnit za revoluční retrofit žárovky OSRAM NIGHT BREAKER LED a zažít perfektně osvětlenou silnici před vámi<sup>1)</sup> OSRAM navíc nabízí prodlouženou záruku na všechny retrofitové žárovky NIGHT BREAKER LED<sup>4)</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 GEN2 H7 LED | 64210DWN BG2         | 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 |              |
|---------------------------|------------------|-------------------|------------------|--------|-----------------|--------------------|--------------|
|                           | Jmenovité napětí | Tolerance příkonu | Testovací napětí | Příkon | Jmenovitý výkon | Barva světla LED   | Světelný tok |
| NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED | 12,0 V           | ±10 %             | 13,2 V           | 16,0 W | 16,00 W         | Cool white         | 1500 lm      |

| Popis výrobku             | Teplota chromatičnosti |                           |           | Rozměry & váha |         |              | Životnost    |              |
|---------------------------|------------------------|---------------------------|-----------|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|
|                           | Teplota chromatičnosti | Tolerance světelného toku | Tolerance | Délka          | Průměr  | Váha výrobku | Životnost B3 | Životnost Tc |
| NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED | 6000 K                 | ±10 %                     |           | 77,9 mm        | 13,9 mm | 60,00 g      | 1500 h       | 2500 h       |

| Popis výrobku             | Další údaje o produktu | Vlastnosti  | Certifikáty & standardy | Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|---------------------------|------------------------|-------------|-------------------------|---|
|                           | Patice                 | Technologie | Standardy               | Date of Declaration   |
| NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED | PX26d                  | LED         | ABG                     | 22-01-2024  |

| Popis výrobku             | Primary Article Identifier    | Declaration No. in SCIP database |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED | 4062172369282   4062172369244 | In work                          |

### Stažení dat

| Soubor  |  |
|---|--|
|  | User instruction<br>NIGHT BREAKER LED GEN2 64210DWNBG2 |

#### 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.

