

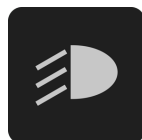
# NIGHT BREAKER H7-LED

První OSRAM LED světelný zdroj schválený pro použití na veřejných komunikacích



**První náhradní LED OSRAM pro provoz na veřejných komunikacích 1)**

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



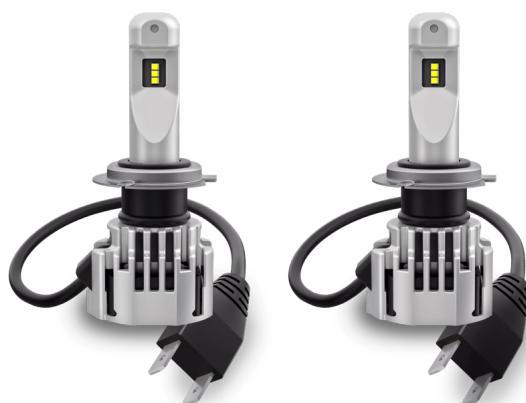
**Až o 220 % vyšší jas 2)**

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



## První legální NIGHT BREAKER LED

S NIGHT BREAKER H7-LED je nyní na trhu první legální 1) "LED žárovka" OSRAM. Řešení plug-and-play pro náhradu halogenových autožárovek LED žárovkami nabízí řidičům významné výhody: velmi chladně bílé, jasné světlo 6 000 Kelvinů s až o 220 % vyšším jasnem ve srovnání s minimálními požadavky ECE R112 a s až 5krát delší životností ve srovnání s halogenovými žárovkami, dále je o 50 % redukována možnost oslnění. OSRAM nabízí související instalační příslušenství pro NB LED H7 žárovky.

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                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Odkaz na objednávku                         | 64210DWNB                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aplikace (specifikace kategorie a produktu) | Potkávácí světla                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

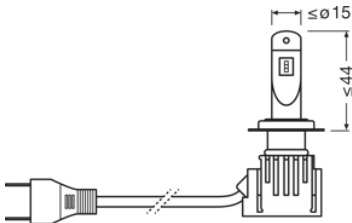
Parametry

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Příkon            | 19 W    |
| Testovací napětí  | 13,2 V  |
| Tolerance příkonu | ±10 %   |
| Jmenovitý výkon   | 19.00 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 |

Rozměry & váha



|              |         |
|--------------|---------|
| Váha výrobku | 55.00 g |
| Délka        | 81.3 mm |

Technický list výrobku

|        |         |
|--------|---------|
| Průměr | 13.8 mm |
|--------|---------|

Životnost

|              |        |
|--------------|--------|
| Životnost Tc | 2500 h |
| Životnost B3 | 1500 h |

Další údaje o produktu

|        |       |
|--------|-------|
| Patice | PX26d |
|--------|-------|

Vlastnosti

|             |     |
|-------------|-----|
| Technologie | LED |
|-------------|-----|

Certifikáty & standardy

|           |     |
|-----------|-----|
| Standardy | ABG |
|-----------|-----|

Kategorizace specifická pro danou zemi

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Odkaz na objednávku | 64210DWNB |
|---------------------|-----------|

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 07-03-2024                                                                                                                                                |
| Primary Article Identifier                                            | 4062172155045   4062172296496   4062172314169   4062172183109                                                                                             |
| Candidate List Substance 1                                            | Lead                                                                                                                                                      |
| CAS No. of substance 1                                                | 7439-92-1                                                                                                                                                 |
| Safe Use Instruction                                                  | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.                                                        |
| Declaration No. in SCIP database                                      | 2bab2114-821b-4a4e-b4cb-1e375c2d1837   18337190-31cf-421b-a63c-3e8000b5ddfa   4050c576-f784-4aed-bf1f-7a44a95b1d83   32a042de-1012-4426-8ae2-66cf75bb2b80 |

Logistické údaje

| Kód výrobku   | Popis výrobku        | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Objem                | Hrubá hmotnost |
|---------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------|
| 4062172155045 | NIGHT BREAKER H7 LED | Folding carton box 2            | 140 mm x 129 mm x 61 mm         | 1.11 dm <sup>3</sup> | 163.00 g       |
| 4062172160360 | NIGHT BREAKER H7 LED | Shipping carton box 4           | 150 mm x 134 mm x 142 mm        | 2.85 dm <sup>3</sup> | 384.00 g       |

## Technický list výrobku

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              |
|  | User instruction<br>NIGHT BREAKER LED              |
|  | User instruction<br>VW POLO AW6                    |
|  | User instruction<br>NIGHT BREAKER LED (CZ)         |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER H7-LED 64210DWNB |

### Právní rady

- 1) Schválená H7-LED žárovka. Jen v některých zemích, typech vozů a světelných funkcích, které jsou uvedeny v aktuálním "Seznamu kompatibility" Více 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.

**OSRAM**