

## NIGHT BREAKER LED SMART H8



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

Řada LED žárovek NIGHT BREAKER - první legální<sup>1)</sup> LED žárovky pro dodatečnou montáž od společnosti OSRAM.



**Až 6krát delší životnost<sup>2)</sup>**

Vidět a být viděn. Chladně bílá barva světla se podobá dennímu světlu. Pro větší bezpečnost na silnici, zejména při jízdě v noci a za nepříznivých povětrnostních podmínek.



**Širší paprsek<sup>3)</sup> & 6000K**

Odolné proti vibracím, šetrné k životnímu prostředí, nákladově efektivní a ověřené podle třídy ochrany IP54.



**5letá 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.

Exceptionally bright, innovatively compact, particularly durable and, of course, street-legal<sup>1)</sup>. That's the new NIGHT BREAKER LED SMART fog lamps from OSRAM.

S legálními<sup>1)</sup> LED žárovkami do mlhových světel NIGHT BREAKER LED SMART je možné přejít z tradičních halogenových žárovek na pokročilou technologii OSRAM LED.

Mohou sloužit jako perfektní doplněk k již nainstalovaným OSRAM street legal<sup>1)</sup> LED žárovkám nebo výbojkám. Pro ideální kombinaci nebo jako perfektní doplněk k LED žárovkám OSRAM NIGHT BREAKER a samozřejmě jako komplexní upgrade LED všech světel.



Světelné zdroje LED OSRAM<sup>1)</sup> nastavují nové standardy z hlediska inovace, přesnosti, všestrannosti a funkčnosti. Jsou průkopníkem, pokud jde o jas, životnost, kompatibilitu s vozidly, design a mnoho dalšího.

S legálními<sup>1)</sup> LEDkami do mlhových světel NIGHT BREAKER LED SMART nyní můžete upgradovat funkci mlhových světel vašeho vozidla na nejmodernější technologii LED. Tyto náhradní žárovky LED jsou vhodné jako náhrada běžných halogenových žárovek.

Nabízejí moderní a jasné bílé světlo s až 6000 Kelvin a zaujmou širším paprskem ve srovnání s tradičními halogenovými mlhovými světlomety. Pro studené bílé světlo kdekoli a kdykoli to bude potřeba.

Ve srovnání se standardními žárovkami, jako jsou halogenové žárovky, spotřebují tyto dodatečné žárovky LED až o 80 % méně energie a přesvědčí díky technologii LED a speciálně vyvinutému designu odolnému proti vibracím s až 6krát delší životností<sup>2)</sup>. Byly testovány v naší laboratoři simulace prostředí s certifikací DIN na extrémní vnější vlivy, pokud jde o pronikání vody a prachu, a validovány s třídou ochrany IP IP54.

Nyní můžete své konvenční automobilové žárovky nahradit revolučními žárovkami OSRAM NIGHT BREAKER LED a zažít trend udávající jas díky schválení pro použití na veřejných komunikacích<sup>1)</sup>

OSRAM navíc nabízí dodatečnou záruku na všechny retrofitové žárovky NIGHT BREAKER LED<sup>3)</sup>.

Technické údaje

Informace o produktu

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplikace (specifikace kategorie a produktu) | Mlhová světla                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 tradičními halogenovými žárovkami                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poznámka k produktu 3                       | 3) Přesné podmínky naleznete na: <a href="http://www.osram.cz/am">www.osram.cz/am</a>                                                                                                                                                                                                                               |

Informace o produktu

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Odkaz na objednávku | 64212DWNBSM-2HB |
|---------------------|-----------------|

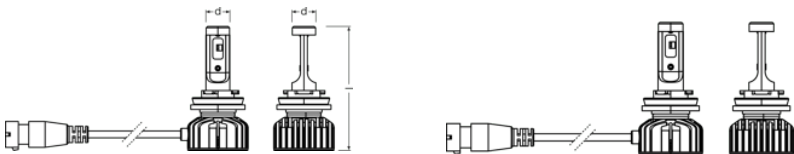
Parametry

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Příkon            | 7 W   |
| Tolerance příkonu | rated |
| Jmenovitý výkon   | 7 W   |
| Jmenovité napětí  | 12 V  |

Fotometrické údaje

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Teplota chromatičnosti    | 6000 K     |
| Světelný tok              | 800 lm     |
| Tolerance světelného toku | ±20 %      |
| Barva světla LED          | Cool white |

Physical Attributes & Dimensions



|              |         |
|--------------|---------|
| Váha výrobku | 63.00 g |
| Délka        | 72.0 mm |

Životnost

|              |         |
|--------------|---------|
| Životnost Tc | 3000 hr |
| Životnost B3 | 1500 hr |

Vlastnosti

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

Informace o životním prostředí a právních předpisech

| Informace podle čl. 33 nařízení EU (ES) č. 1907/2006 (REACH) |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Primární identifikátor článku                                | 4062172410212                                                                            |
| 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                             | e9938efb-be7e-46b5-bfc2-2d8e9026bb19                                                     |

Logistické údaje

| Kód výrobku   | Popis výrobku              | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Objem                | Hrubá hmotnost |
|---------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------|
| 4062172410212 | NIGHT BREAKER SMART H8 LED | Hanging Folding Box 2           | 136 mm x 56 mm x 162 mm         | 1.23 dm <sup>3</sup> | 231.00 g       |
| 4062172410229 | NIGHT BREAKER SMART H8 LED | Shipping carton box 4           | 149 mm x 125 mm x 180 mm        | 3.35 dm <sup>3</sup> | 545.00 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>GPRS_Pokyny k bezpečnostním symbolům |

**Bezpečnostní pokyny**

Application advice: For more detailed application information and graphics please see the product datasheet and user manual.

Translation advice: Actual Size - Plastic free packaging - Light comparison- Approval Document- Accessories - Application – Content - Technology Comparison- Benefits -

### 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) In comparison to traditional Halogen lamps

3) 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