

Данные о продуктовой линейке

## NIGHT BREAKER LASER

Галогенный свет невероятной яркости



**До 150% больше яркости**

Больше света позволяет видеть дальше и, следовательно, быстрее реагировать по сравнению с минимальным стандартом



**Up to 150m long beam**

Для лучшей видимости на дороге



**До 20% более белый свет**

Более современный внешний вид автомобиля



**Яркий галогенный свет для очень требовательных водителей**

Яркие галогенные лампы для самых требовательных водителей. Благодаря инновационной технологии лазерной абляции галогенные лампы головного света NIGHT BREAKER LASER светят на 150% ярче по сравнению с минимальными требованиями стандартов. Высокотехнологичная нить накала обеспечивает значительную прибавку в яркости. Галогенные лампы NIGHT BREAKER LASER генерируют световой луч длиной до 150 м и на 20% более белый свет по сравнению с минимальными требованиями стандартов. Больше света и улучшенная видимость могут помочь водителям раньше замечать опасности и препятствия на дороге и быстрее реагировать на них, что делает вождение безопаснее и комфортнее. И последнее, но не

## Данные о продуктовой линейке

менее важное: галогенные автомобильные лампы OSRAM NIGHT BREAKER LASER отличаются своим уникальным дизайном (название линейки нанесено на колбу лазерной гравировкой) и широким ассортиментом доступных типов ламп: Н1, Н3, Н4, Н7, Н8, Н11, НВ3, НВ4.

## Данные о продуктовой линейке

### Technical data

| Описание продукта       | Электрические параметры |                        |                      |                     | Фотометрические данные |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|
|                         | Мощность на входе       | Номинальное напряжение | Номинальная мощность | Тестовое напряжение | Световой поток         |
| NIGHT BREAKER LASER H1  | 68 W <sup>1)</sup>      | 12 V                   | 55 W                 | 13,2 V              | 1550 lm                |
| NIGHT BREAKER LASER H3  | 68 W <sup>1)</sup>      | 12 V                   | 55 W                 | 13,2 V              | 1450 lm                |
| NIGHT BREAKER LASER H4  | 75 / 68 W <sup>1)</sup> | 12 V                   | 60/55 W              | 13,2 V              | 1650/1000 lm           |
| NIGHT BREAKER LASER H7  | 58 W <sup>1)</sup>      | 12 V                   | 55 W                 | 13,2 V              | 1500 lm                |
| NIGHT BREAKER LASER H8  | 43 W <sup>1)</sup>      | 12 V                   | 35 W                 | 13,2 V              | 800 lm                 |
| NIGHT BREAKER LASER H11 | 62 W <sup>1)</sup>      | 12 V                   | 55 W                 | 13,2 V              | 1350 lm                |
| NIGHT BREAKER LASER HB3 | 73 W <sup>1)</sup>      | 12 V                   | 60 W                 | 13,2 V              | 1700 lm                |
| NIGHT BREAKER LASER HB4 | 62 W <sup>1)</sup>      | 12 V                   | 51 W                 | 13,2 V              | 1000 lm                |

| Описание продукта      | Допуск по отклонению светового потока | Физические характеристики и размеры | Срок службы                |                | Сертификаты и Стандарты | Нормативная и природоохранная информация<br><b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>  |
|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------|-------------------------|---|
|                        |                                       | Диаметр                             | Продолжительность жизни ВЗ | Срок службы Тс | ECE-категория           | Основной идентификатор изделия  |
| NIGHT BREAKER LASER H1 | ±15 %                                 | 8.5 mm                              | 150 hr                     | 300 hr         | H1                      | 4052899991309  <br>4062172114936  <br>4062172388108  <br>4052899998995  <br>4052899990944  <br>4052899991538  <br>4062172114899  <br>4052899991453  <br>4062172256940  <br>4062172395489  <br>4058075141513 |
| NIGHT BREAKER LASER H3 | ±15 %                                 | 11.0 mm                             | 150 hr                     | 300 hr         | H3                      | 4052899991637  <br>4052899999008  <br>4052899991330  <br>4058075141551  <br>4062172114912  <br>4062172388160  <br>4062172257039   |

## Данные о продуктовой линейке

| Описание продукта       | Допуск по отклонению светового потока | Физические характеристики и размеры | Срок службы                |                            | Сертификаты и Стандарты | Нормативная и природоохранная информация<br><b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>   |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--|
|                         |                                       | Диаметр                             | Продолжительность жизни ВЗ | Срок службы Тс             | ЕСЕ-категория           | Основной идентификатор изделия   |
| NIGHT BREAKER LASER H4  | ±12 / ±15 %                           | 13.0 mm                             | 80 / 200 hr <sup>2)</sup>  | 160 / 400 hr <sup>2)</sup> | H4                      | 4062172114318  <br>4052899991064  <br>4052899991361  <br>4052899593671  <br>4062172114431  <br>4062172395700  <br>4062172419987  <br>4052899991736  <br>4052899578890  <br>4052899991675  <br>4052899991101  <br>4052899991651  <br>4052899998957  <br>4062172387477 |
| NIGHT BREAKER LASER H7  | ±10 %                                 | 12.0 mm                             | 150 hr                     | 250 hr                     | H7                      | 4052899991392  <br>4052899991835  <br>4052899998971  <br>4062172387590  <br>4052899579163  <br>4062172114332  <br>4052899991149  <br>4062172395168  <br>4062172420006  <br>4052899593657  <br>4062172114455  |
| NIGHT BREAKER LASER H8  | ±15 %                                 | 12.0 mm                             | 250 hr                     | 400 hr                     | H8                      | 4052899991958  <br>4052899579200  <br>4052899998919  <br>4062172114370  <br>4052899998827  <br>4062172387774   |
| NIGHT BREAKER LASER H11 | ±10 %                                 | 12.0 mm                             | 150 hr                     | 250 hr                     | H11                     | 4062172395243  <br>4062172131384  <br>4052899991286  <br>4052899991262  <br>4052899999015  <br>4062172114479  <br>4062172114356  <br>4052899991859  <br>4052899579125  <br>4052899991934  <br>4062172387712  <br>4052899991224  <br>4052899991422  <br>4052899991873 |

## Данные о продуктовой линейке

| Описание продукта       | Допуск по отклонению светового потока | Физические характеристики и размеры | Срок службы                |                | Сертификаты и Стандарты | Нормативная и природоохранная информация<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)                             |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------|-------------------------|---|
|                         |                                       | Диаметр                             | Продолжительность жизни В3 | Срок службы Тс | ECE-категория           | Основной идентификатор изделия  |
| NIGHT BREAKER LASER HB3 | ±12 %                                 | 12.0 mm                             | 110 hr                     | 210 hr         | HB3                     | 4052899992078   4062172388283   4062172114394   4052899992115   4052899999022   4052899577978   4052899998858                                 |
| NIGHT BREAKER LASER HB4 | ±15 %                                 | 12.0 mm                             | 270 hr                     | 500 hr         | HB4                     | 4052899577992   4062172114417   4052899999039   4052899992177   4062172258074   4052899992214   4062172388320   4052899992191   4052899998889 |

| Описание продукта      | Список компонентов вещество 1                  | Номер декларации в базе данных SCIP            |
|------------------------|--|--|
| NIGHT BREAKER LASER H1 | Не содержит веществ, подлежащих декларированию | Не содержит веществ, подлежащих декларированию |
| NIGHT BREAKER LASER H3 | Не содержит веществ, подлежащих декларированию | Не содержит веществ, подлежащих декларированию |
| NIGHT BREAKER LASER H4 | Не содержит веществ, подлежащих декларированию | Не содержит веществ, подлежащих декларированию |
| NIGHT BREAKER LASER H7 | Не содержит веществ, подлежащих декларированию | Не содержит веществ, подлежащих декларированию |
| NIGHT BREAKER LASER H8 | Не содержит веществ, подлежащих декларированию | Не содержит веществ, подлежащих декларированию |

## Данные о продуктовой линейке

| Описание продукта       | Список компонентов вещества <b>1</b>           | Номер декларации в базе данных <b>SCIP</b>     |
|-------------------------|--|--|
| NIGHT BREAKER LASER H11 | Не содержит веществ, подлежащих декларированию | Не содержит веществ, подлежащих декларированию |
| NIGHT BREAKER LASER HB3 | Не содержит веществ, подлежащих декларированию | Не содержит веществ, подлежащих декларированию |
| NIGHT BREAKER LASER HB4 | Не содержит веществ, подлежащих декларированию | Не содержит веществ, подлежащих декларированию |

1) Максимум

2) Спираль 1

## Данные о продуктовой линейке

### Загрузка данных

| Файл  |  |
|---|--|
|    | User instruction<br>GPRS_Инструкции по символам безопасности                       |
|    | Addon Technical Information<br>Product Certificates HAL                            |
|    | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>NIGHT BREAKER LASER next gen H1 64150NL       |
|    | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>NIGHT BREAKER LASER next gen H3 64151NL       |
|    | Movie application<br>Night Breaker Laser H4 for VW T5: Installation Video (EN)     |
|    | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>NIGHT BREAKER LASER next gen H4 64193NL       |
|    | Movie application<br>Night Breaker Laser H7 for BMW 1: Installation Video (EN)     |
|    | Movie application<br>Night Breaker Laser H7 for VW Passat: Installation Video (EN) |
|   | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>NIGHT BREAKER LASER next gen H7 64210NL       |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>NIGHT BREAKER LASER next gen H8 64212NL       |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>NIGHT BREAKER LASER H11                       |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>NIGHT BREAKER LASER HB3                       |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>NIGHT BREAKER LASER HB4                       |

#### Соответствие стандартам

Светоотдача по сравнению с минимальными требованиями стандарта ECE R112/R37H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

#### Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

#### Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.

