

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: H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4.

## Данные о продуктовой линейке

### Technical data

Описание продукта	Электрические параметры				Фотометрические данные
	Мощность на входе	Номинальное напряжение	Номинальная мощность	Тестовое напряжение	
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 Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
			Продолжительность жизни	Срок службы T <sub>c</sub>		
NIGHT BREAKER LASER H1	±15 %	8.5 mm	150 hr	300 hr	H1	4052899991309   4062172114936   4062172388108   4052899998995   405289999044   4052899991538   4062172114899   4052899991453   4062172256940   4062172395489   4058075141513
NIGHT BREAKER LASER H3	±15 %	11.0 mm	150 hr	300 hr	H3	4052899991637   4052899999008   4052899991330   4058075141551   4062172114912   4062172388160   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 <b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>
			Продолжительность жизни	Срок службы		
NIGHT BREAKER LASER H4	±12 / ±15 %	13.0 mm	80 / 200 hr <sup>2)</sup>	160 / 400 hr <sup>2)</sup>	H4	4062172114318   4052899991064   4052899991361   4052899593671   4062172114431   4062172395700   4062172419987   4052899991736   4052899578890   4052899991675   4052899991101   4052899991651   4052899998957   4062172387477
NIGHT BREAKER LASER H7	±10 %	12.0 mm	150 hr	250 hr	H7	4052899991392   4052899991835   4052899998971   4062172387590   4052899579163   4062172114332   4052899991149   4062172395168   4062172420006   4052899593657   4062172114455
NIGHT BREAKER LASER H8	±15 %	12.0 mm	250 hr	400 hr	H8	4052899991958   4052899579200   4052899998919   4062172114370   4052899998827   4062172387774
NIGHT BREAKER LASER H11	±10 %	12.0 mm	150 hr	250 hr	H11	4062172395243   4062172131384   4052899991286   4052899991262   4052899999015   4062172114479   4062172114356   4052899991859   4052899579125   4052899991934   4062172387712   4052899991224   4052899991422   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 <b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>
			Диаметр	Продолжительность жизни Тс		
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 вещества 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	Номер декларации в базе данных SCIP
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 GPRS Инструкции по символам безопасности
	Addon Technical Information Product Certificates HAL
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H1 64150NL
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H3 64151NL
	Movie application Night Breaker Laser H4 for VW T5: Installation Video (EN)
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H4 64193NL
	Movie application Night Breaker Laser H7 for BMW 1: Installation Video (EN)
	Movie application Night Breaker Laser H7 for VW Passat: Installation Video (EN)
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H7 64210NL
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H8 64212NL
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LASER H11
	ref_pim_amsp_product360degreeimages NIGHT BREAKER LASER HB3
	ref_pim_amsp_product360degreeimages 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.

