

# 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

## Данные о продуктовой линейке



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 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	Информация о продукте	General Product Information	Электрические параметры		
	Применение (категория и специфика)	Номер заказа	Мощность на входе	Номинальное напряжение	Номинальная мощность
NIGHT BREAKER LASER H1	Галогенная лампа головного света	64150NL	68 <sup>1)</sup>	12.0	55
NIGHT BREAKER LASER H3	Галогенная лампа головного света	64151NL	68 <sup>1)</sup>	12.0	55
NIGHT BREAKER LASER H4	Галогенная лампа головного света	64193NL	75 / 68 <sup>1)</sup>	12.0	60/55
NIGHT BREAKER LASER H7	Галогенная лампа головного света	64210NL	58 <sup>1)</sup>	12.0	55
NIGHT BREAKER LASER H8	Галогенная лампа головного света	64212NL	43 <sup>1)</sup>	12.0	35
NIGHT BREAKER LASER H11	Галогенная лампа головного света	64211NL	62 <sup>1)</sup>	12.0	55
NIGHT BREAKER LASER HB3	Галогенная лампа головного света	9005NL	73 <sup>1)</sup>	12.0	60
NIGHT BREAKER LASER HB4	Галогенная лампа головного света	9006NL	62 <sup>1)</sup>	12.0	51

Описание продукта	Тестовое напряжение	Фотометрические данные		Physical Attributes & Dimensions	Срок службы
		Световой поток	Допуск по отклонению светового потока	Диаметр	Продолжительность жизни В3
NIGHT BREAKER LASER H1	13,2	1550	±15	8.5	150
NIGHT BREAKER LASER H3	13,2	1450	±15	11.0	150
NIGHT BREAKER LASER H4	13,2	1650/1000	±12 / ±15	13.0	80 / 200 <sup>2)</sup>
NIGHT BREAKER LASER H7	13,2	1500	±10	12.0	150
NIGHT BREAKER LASER H8	13,2	800	±15	12.0	250
NIGHT BREAKER LASER H11	13,2	1350	±10	12.0	150
NIGHT BREAKER LASER HB3	13,2	1700	±12	12.0	110
NIGHT BREAKER LASER HB4	13,2	1000	±15	12.0	270

## Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Срок службы Тс	Технология	Возможности / мощности	Сертификаты и Стандарты	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
			ECE-категория	Date of Declaration	Primary Article Identifier	
NIGHT BREAKER LASER H1	300	HAL	H1	05-09-2024	4052899991309   4062172114936   4062172388108   4052899998995   4052899990944   4052899991538   4062172114899   4052899991453   4062172256940   4062172395489   4058075141513	
NIGHT BREAKER LASER H3	300	HAL	H3	05-09-2024	4052899991637   4052899999008   4052899991330   4058075141551   4062172114912   4062172388160   4062172257039	
NIGHT BREAKER LASER H4	160 / 400 <sup>2)</sup>	HAL <sup>3)</sup>	H4	05-09-2024	4062172114318   4052899991064   4052899991361   4052899593671   4062172114431   4062172395700   4052899991736   4052899578890   4052899991675   4052899991101   4052899991651   4052899998957   4062172387477	
NIGHT BREAKER LASER H7	250	HAL <sup>3)</sup>	H7	05-09-2024	4052899991392   4052899991835   4052899998971   4062172387590   4052899579163   4062172114332   4052899991149   4062172395168   4052899593657   4062172114455	
NIGHT BREAKER LASER H8	400	HAL	H8	05-09-2024	4052899991958   4052899579200   4052899998919   4062172114370   4052899998827   4062172387774	

## Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Срок службы Тс	Возможности / мощности	Технология	Сертификаты и Стандарты	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
					ECE-категория	Date of Declaration
NIGHT BREAKER LASER H11	250	HAL		H11	05-09-2024	4062172395243   4062172131384   4052899991286   4052899991262   4052899999015   4062172114479   4062172114356   4052899991859   4052899579125   4052899991934   4062172387712   4052899991224   4052899991422   4052899991873
NIGHT BREAKER LASER HB3	210	HAL		HB3	05-09-2024	4052899992078   4062172388283   4062172114394   4052899992115   4052899999022   4052899577978   4052899998858
NIGHT BREAKER LASER HB4	500	HAL		HB4	05-09-2024	4052899577992   4062172114417   4052899999039   4052899992177   4062172258074   4052899992214   4062172388320   4052899992191   4052899998889

Описание продукта	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
NIGHT BREAKER LASER H1	No declarable substances contained	In work
NIGHT BREAKER LASER H3	No declarable substances contained	In work
NIGHT BREAKER LASER H4	No declarable substances contained	In work
NIGHT BREAKER LASER H7	No declarable substances contained	In work
NIGHT BREAKER LASER H8	No declarable substances contained	In work
NIGHT BREAKER LASER H11	No declarable substances contained	In work
NIGHT BREAKER LASER HB3	No declarable substances contained	In work

## Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Candidate List Substance 1	Declaration No. in SCIP database
NIGHT BREAKER LASER HB4	No declarable substances contained	In work












<sup>1)</sup> Максимум

<sup>2)</sup> Спираль 1

<sup>3)</sup> Halogen lamp

## Данные о продуктовой линейке

### Загрузка данных

Файл	
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H1 64150NL
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H3 64151NL
	Movie application Night Breaker Laser H4 for VW T5: Installation Video (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages 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_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H7 64210NL
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER next gen H8 64212NL
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER H11
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER HB3
	ref_pim_amsproduct360degreeimages 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.

