

Данные о продуктовой линейке

## LEDDriving HL BRIGHT H13



Up to +300% more brightness

Большее количество света позволяет видеть дальше и, следовательно, быстрее реагировать. Знаки, препятствия и опасности распознаются быстрее. По сравнению с минимальным стандартом ЕЭК R112



Very compact LED replacement for conventional H13 high and low beam lamps

Уменьшение бликов благодаря оптимизированному распределению света



Холодный белый свет с цветовой температурой 6000 K

Оптимальная видимость благодаря эффекту естественного дневного света



Гарантия OSRAM – 4 года

Точные условия см. на сайте [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)



High-performing LED retrofit lamp providing improved visibility and a stylish look

With up to +300% more brightness (compared to ECE R112, for H7/H18 & H4/H19), the OSRAM LEDDriving HL BRIGHT retrofit lamp ensures optimum visibility and thus allowing drivers to recognize signs, obstacles and hazards sooner than conventional lamps. This LED retrofit lamp not only creates a stylish modern look with a cool white color temperature of 6,000K but also offers reduced glaring thanks to an optimized light distribution. Premium OSRAM quality and LED technology grant up to 5 times more lifetime (compared to ECE R112) and better visibility thanks to daylight effect. The pair of lamps comes with a 4-year OSRAM guarantee. For precise guarantee conditions please refer to [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee).

The LEDDriving HL BRIGHT high and low beam lamps by OSRAM replace conventional halogen lamps and are 12V compatible. With the latest LED technology and very compact design, these lamps allow a high compatibility and an easy installation for cars with the respective halogen lamp types. These products do not have ECE approval and must not be used on public roads in any exterior application. Public roads use leads to cancellation of operating license

## Данные о продуктовой линейке

and loss of insurance coverage. Several countries forbid sale and use of these products. Please contact your local distributor for further information.

## Данные о продуктовой линейке

### Technical data

Описание продукта	Электрические параметры			Фотометрические данные	
	Мощность на входе	Номинальное напряжение	Номинальная мощность	Световой поток	Допуск по отклонению светового потока
LEDiving HL BRIGHT $\cong$ H13	15 / 10 W	12 V	10 W	1500/1000 lm	$\pm 20$ %

Описание продукта	Физические характеристики и размеры	Срок службы	Нормативная и природоохранная информация <b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
	Диаметр	Срок службы T <sub>c</sub>	Основной идентификатор изделия	Список компонентов вещества 1
LEDiving HL BRIGHT $\cong$ H13	14.0 mm	5000 hr	4062172316019	Lead

Описание продукта	CAS-номер вещества 1	Инструкция по безопасному использованию	Номер декларации в базе данных SCIP
LEDiving HL BRIGHT $\cong$ H13	7439-92-1	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.	54e2af48-6222-4149-810b-479703ff5697

## Данные о продуктовой линейке

### Загрузка данных

Файл	
	User instruction LEDriving HL BRIGHT
	User instruction GPRS_Инструкции по символам безопасности
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)

#### Соответствие стандартам

Эти продукты не имеют одобрения ECE и не должны использоваться на дорогах общего пользования во внешних световых приборах автомобиля. Использование продукта на дорогах общего пользования противозаконно и может привести к штрафам. Пожалуйста, свяжитесь с вашим местным дистрибьютором для более детальной информации.

#### 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.

