

# LEDDriving HL BRIGHT HB3/H10/HIR1



Up to +300% more brightness

More light allows to see farther and therefore react sooner. Signs, obstacles and hazards can be recognized sooner. Compared to minimum ECE R112, for H7/H18 & H4/H19



Very compact LED replacement for conventional HB3/H10/HIR1 high and low beam lamps

Лампы не слепят встречный транспорт благодаря оптимальному распределению света



Холодный белый свет с цветовой температурой 6000 К

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 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	Информация о продукте		General Product Information		Электрические параметры
	Применение (категория и специфика)	Тип продукта	Номер заказа	Order denomination	Мощность на входе
LEDiving HL BRIGHT $\cong$ HB3/H10/HIR1	Mainly used for Low Beam, High Beam and Fog light applications	Off-road $\cong$ HB3/H10/HIR1	9005DWBRT	9005DWBRT-2HFB	19

Описание продукта	Номинальное напряжение	Номинальная мощность	Фотометрические данные		Physical Attributes & Dimensions
			Световой поток	Допуск по отклонению светового потока	Диаметр
LEDiving HL BRIGHT $\cong$ HB3/H10/HIR1	12.0	19	1900	$\pm 20$	14.0

Описание продукта	Срок службы	Возможности / мощности	Нормативная и природоохранная информация Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Срок службы Tc	Технология	Основной идентификатор изделия	Номер декларации в базе данных SCIP
LEDiving HL BRIGHT $\cong$ HB3/H10/HIR1	5000	LED	4062172315975	I arbete

## Данные о продуктовой линейке

### Загрузка данных

Файл	
	User instruction LEDriving HL BRIGHT
	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.

