

Данные о продуктовой линейке

## LEDDriving DMI for BMW

Можное и полностью законное светодиодное обновление



**Динамические светодиоды**  
Полностью динамические светодиодные индикаторы поворота для зеркал



**Plug & Play**  
- Несложная модификация и установка - Быстро и эффективно



**До 200% больше яркости¹)**  
Высокая контрастность днем и в темное время благодаря интенсивному желтому диодному свету²)



**Сертифицировано ECE**  
- ECE R6/R10- Абсолютно легально- Не требуется менять документацию на автомобиль

Включи "Вау!" с динамическими указателями поворота OSRAM LEDDriving для зеркал

**На острие технологий и актуального дизайна**



Инновации и безупречное качество - наши ежедневные ориентиры и непоколебимые принципы. Мы изобретаем заново автомобильный свет, чтобы переосмыслить его эстетику и функциональность. Сегодня мы добавили в наше портфолио **динамические индикаторы поворота для зеркал LEDDriving**. Они вобрали в себя всё - яркость и эффективность светодиодной технологии и актуальность динамического дизайна, который подчеркнет индивидуальность и стиль Вашего автомобиля. Иسهользуемые в них светодиоды последнего поколения до 200% ярче.¹) Впечатляющий контраст и днём, и в темное время суток благодаря

интенсивному желтому диодному свету.<sup>2)</sup> Новейшие светодиодные технологии обеспечивают равномерное распределение света по освещаемой зеркальной поверхности индикатора. В результате повышается качество восприятия маневров вашего автомобиля другими участниками движения и, следовательно, повышается безопасность. Кроме того, OSRAM предоставляет 5-летнюю гарантию на данную продукцию.<sup>3)</sup>

### **Совместимость и дизайн**

**Динамические индикаторы поворота для зеркал LEDriving** отличаются не только инновационными технологиями, которые в них реализованы, но и высоким уровнем совместимости с широким модельным рядом автомобилей. Вы также можете выбрать из BLACK (черный) или WHITE (белый) EDITION: оба варианта разработаны для того, чтобы выгодно подчеркнуть Ваш индивидуальный стиль. Черный вариант исполнения (BLACK) характеризуется затемненным черным дизайном в то время как белый (WHITE) - это чистый белый дизайн. Благодаря двум разным версиям, **динамические индикаторы поворота для зеркал LEDriving** подойдут для разных вариантов экстерьеров и цветов автомобилей.

### **Просто и абсолютно легально!**

**Динамические индикаторы поворота для зеркал OSRAM LEDriving** - это простой, изящный и абсолютно легальный способ подчеркнуть дизайн Вашего автомобиля, преобразив его облик в соответствии с последними тенденциями стиля и технологиями. Согласно требованиям ECE эти индикаторы прошли все необходимые тесты и получили одобрения для использования на дорогах общего пользования. И Вам не нужно вносить изменения в регистрационные документы автомобиля. Сертифицировано в соответствии с ECE R6 / R10. Технология подключения по принципу Plug & Play обеспечивает простую установку динамических индикаторов поворота для зеркал LEDriving к

имеющимся кабелям без необходимости их повреждения или модификации.

### **Протестированное качество OSRAM согласно стандарту DIN EN ISO / IEC 17025**

**Динамические индикаторы поворота для зеркал LEDriving** были протестированы в нашей лаборатории которая сертифицирована по стандарту DIN. Они подвергались экстремальным воздействиям воды, пыли и перепадов температур, а также УФ-излучения и сильных вибраций. В итоге тестов был подтвержден IP класс защиты IP6K9K.

### **Данные по применимости:**

BMW 1 Series: F20,F21,F52 (2011 -)

BMW 2 Series: F22,F23 (2014 -)

BMW 3 Series: F30,F31,F34,F35 (2011-2019)

BMW 4 Series: F32,F33,F36 (2013 -)

BMW X1: E84 (2009-2015)

### **Включи "Bay!" с динамическими индикаторами поворота для зеркал OSRAM LEDriving**

1) По сравнению с минимальными требованиями ECE R6

2) По сравнению с другими индикаторами поворота для зеркал

3) Для более подробной информации обратитесь по адресу:

[www.osram.ru/am/услуги/гарантии-на-автомобильные-лампы/](http://www.osram.ru/am/услуги/гарантии-на-автомобильные-лампы/)

## Данные о продуктовой линейке

### Technical data

Описание продукта	Нормативная и природоохранная информация Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Основной идентификатор изделия	Список компонентов вещества 1	CAS-номер вещества 1	Инструкция по безопасному использованию
LEDiving DMI for BMW <sup>1)</sup>	4062172051286	Lead	7439-92-1	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.
LEDiving DMI for BMW <sup>2)</sup>	4062172052795	Lead	7439-92-1	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.

Описание продукта	Номер декларации в базе данных SCIP
LEDiving DMI for BMW <sup>1)</sup>	ff848576-5cc9-427b-bc9a-829cee63337a
LEDiving DMI for BMW <sup>2)</sup>	bb43ad84-e378-4973-b9bf-a9cd32f220f6

<sup>1)</sup> White Edition

<sup>2)</sup> Black Edition

## Данные о продуктовой линейке

### Загрузка данных

Файл	
	User instruction LEDiving DYNAMIC MIRROR INDICATOR
	User instruction GPRS_Инструкции по символам безопасности
	Video OSRAM LEDiving dynamic mirror indicators for BMW: Product Trailer (EN)
	Video OSRAM LEDiving Dynamic Mirror Indicator BMW Installation Video (EN)
	Video OSRAM Quality Testing LEDiving dynamic Mirror Indicator (EN)

### Соответствие стандартам

#### Легальная установка:

Динамические указатели поворота для зеркал OSRAM LEDiving полностью отвечают ECE-требованиям и одобрены для замены штатных индикаторов без дополнительной регистрации – за исключением специальных требований законодательства конкретной страны в отношении продуктов, сертифицированных по стандарту ECE.

- 1) По сравнению с минимальными требованиями стандарта ECE R6
- 2) По сравнению с другими указателями поворота в зеркалах
- 3) Условия предоставления гарантии приведены на сайте [www.osram.ru/am-guarantee](http://www.osram.ru/am-guarantee)

#### Информация по применимости:

BMW 1 серии: F20, F21, F52 (2011 -)

BMW 2 серии: F22, F23 (2014 -)

BMW 3 серии: F30, F31, F34, F35 (2011-2019)

BMW 4 серии: F32, F33, F36 (2013 -)

BMW X1:

E84 (2009-2015)Рекомендации по установке:

Подробное описание, инструкции и чертежи приведены в спецификации продукта.

#### Важное замечание:

Информация может быть изменена без предварительного уведомления. Ошибки и неточности исключены. Убедитесь, что используете актуальную версию.

### Рекомендации по применению

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

## Данные о продуктовой линейке

### Примечание

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