

Данные о продуктовой линейке

## LEDDriving headlight for BMW 1

Можное и полностью законное светодиодное обновление



**Видеть и быть видимым с OSRAM**

До 200% больше света на дороге<sup>1)</sup>  
До 100% более белый свет<sup>2)</sup>  
До 200 метров дальность светового луча



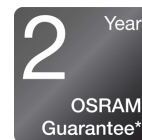
**Plug & Play**

- Несложная модификация и установка - Быстро и эффективно



**Сертифицировано ECE**

ECE  
R6/R7/R10/R48/R87/R112  
Не требует регистрации согласно ECE-требованиям. Проведены все необходимые тестирования, получено официальное одобрение ECE



**2-летняя гарантия OSRAM<sup>3)</sup>**

Система управления качеством лежит в основе высоких функциональных характеристик и надежности наших продуктов. Инновационные технологии и безупречное исполнение - то, что безусловно получают наши клиенты.



**Включи "Bay!" с фарами OSRAM LEDDriving**

### Инновационное решение

Мы бескомпромиссны во всем, что касается качества и эффективности световых приборов. Инновационный дизайн светодиодных фар для BMW 1 серии подчеркнет индивидуальность этого динамичного автомобиля. Выполненные по новейшей OEM-технологии, фары головного света OSRAM LEDDriving обеспечивают высокую контрастность освещения. Доступно два варианта исполнения фар – Chrome и Black. Фары сертифицированы по стандарту ECE и объединяют светодиодный головной свет (ближний и дальний), светодиодные дневные ходовые огни, светодиодные указатели поворота и светодиодный габаритный огонь. До 200% больше света на дороге благодаря сверхъярким светодиодам с длительным сроком службы<sup>1)</sup>, до 100% более белым светом<sup>2)</sup> и дальностью луча до 200 метров. Беспиксельная оптика, передовые светодиодные технологии и качественные материалы обеспечивают равномерное распространение света по всей поверхности фары. Вы сможете значительно улучшить обзор на дороге и будете заметны для других участников движения, что увеличивает безопасность

вождения. Гарантия OSRAM – 2 года<sup>3)</sup>.

### **Модернизация головного освещения в соответствии с требованиями ECE**

Инновационные решения OSRAM помогут придать автомобилю стильный внешний вид и выделить его на дороге. Проведены все необходимые тестирования согласно требованиям ECE: установка фар головного света LEDriving не требует дополнительной регистрации. Сертификация ECE: R6/R7/R10/R48/R87/R112.

Установка фар головного света OSRAM LEDriving осуществляется по принципу Plug & Play – без вмешательства в электронику автомобиля.

Фары протестированы на соответствие высоким стандартам защиты от внешних воздействий: приборы надежно работают при экстремальных температурах окружающей среды, обладают высокой степенью виброустойчивости и не боятся ультрафиолета, попадания песка, пыли и воды (класс влагозащиты IP69K).

### **Создайте вау-эффект с фарами головного света OSRAM LEDriving**

Рекомендации по применению:

- BMW 1 серии F20/F21 (до рестайлинга)
- Подходит для BMW 1 серии с галогенными лампами в штатных фарах головного света
- Не подходит для BMW 1 серии с ксеноновыми лампами в штатных фарах головного света
- Не подходит для левостороннего движения

1) По сравнению с минимальными требованиями стандарта ECE R112

2) По сравнению со стандартными галогенными лампами головного света

3) Условия предоставления гарантии приведены на сайте [www.osram.ru/am-guarantee](http://www.osram.ru/am-guarantee)

Данные о продуктовой линейке

Technical data

| Описание продукта                          | Электрические параметры |                     | Нормативная и природоохранная информация<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                            | Номинальное напряжение  | Тестовое напряжение | Основной идентификатор изделия                                                                                    | Список компонентов вещества 1 |
| LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup> | 12 V                    | 13,2 V              | 4062172120333                                                                                                     | Lead                          |
| LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup> | 12 V                    | 13,2 V              | 4062172120340                                                                                                     | Lead                          |

| Описание продукта                          | CAS-номер вещества 1 | Инструкция по безопасному использованию                                                        | Номер декларации в базе данных SCIP                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup> | 7439-92-1            | Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия. | 2b48bab4-97d1-4db3-9296-d1dafd2cfc6e   97708433-26c1-4f5d-8374-ed4ff1c45de6   085f05c3-a2df-4541-b9b8-75e46dccea2b |
| LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup> | 7439-92-1            | Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия. | 05206487-cada-4a80-bc16-75cbe367e01d   ff0abf00-3db0-4b09-a78a-979c7e9954f7   abf1a7a8-f84f-46e6-88d4-51e726bd385b |

<sup>1)</sup> Upgrade headlights for BMW 1 Series F20/F21. Suitable for BMW 1 Series F20/F21 with original equipment halogen headlights. Not suitable for BMW 1 Series F20/F21 with original equipment xenon headlights. Not suitable for left-hand traffic.

## Данные о продуктовой линейке

### Загрузка данных

| Файл                                                                              |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>LEDriving HEADLIGHT                                       |
|  | User instruction<br>GPRS_Инструкции по символам безопасности                  |
|  | Movie application<br>LEDriving BMW 1st Series Headlights Product Trailer (EN) |
|  | Video<br>OSRAM LEDriving Headlights BMW 1 series Product Trailer (EN)         |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>LEDriving Headlights for BMW 1er         |

#### Соответствие стандартам

##### Легальная установка:

Фары головного света OSRAM LEDriving полностью отвечают ECE-требованиям и одобрены для замены штатных фар 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 R112
- 2) По сравнению со стандартными галогенными лампами головного света
- 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 (до рестайлинга)
  - Подходят для BMW 1 серии с галогенными лампами в штатных фарах головного света
  - Не подходят для BMW 1 серии с ксеноновыми лампами в штатных фарах головного света
  - Не подходят для левостороннего движения
- Подробное описание, инструкции и чертежи приведены в спецификации продукта.

#### 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.