

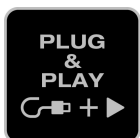
# LEDDriving headlight for BMW 1

Можное и полностью законное светодиоидное обновление



Видеть и быть видимым с **OSRAM**

До 200% больше света на дороге1)До 100% более белый свет2)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 3)**

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

## Техническое описание продукта



Включи "Вау!" с фарами **OSRAM LEDriving**  
Инновационное решениеМы 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 LEDriving 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)

## Техническое описание продукта

### Technical data

#### Информация о продукте

Номер заказа	LEDHL108-CM LHD
Применение (категория и специфика)	Головной свет

#### General product information

Тип модели	Chrome
------------	--------

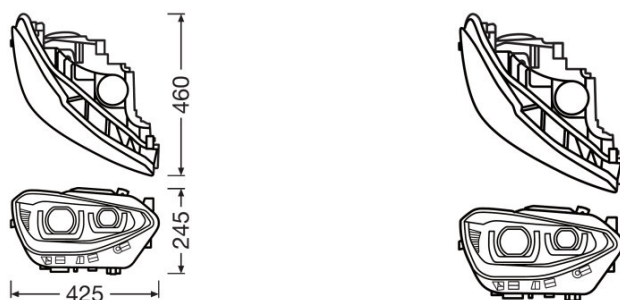
#### Электрические параметры

Номинальное напряжение	12,0 В
Номинальная мощность	32,00 Вт
Тестовое напряжение	13,2 В

#### Фотометрические данные

Цветовая температура	6500 К
----------------------	--------

#### Размеры и вес



Вес продукта	3750,00 g
Длина	425,0 mm
Ширина	460,0 mm
Высота	245,0 mm

#### Срок службы

Гарантия	2 years
----------	---------

#### Дополнительные данные

## Техническое описание продукта

Комментарий о продукте	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.
------------------------	--

### Возможности / мощности

Технология	LED
------------	-----

### Сертификаты и Стандарты

Стандарты	ECE R06, R07, R10, R48, R87, R112
Сертификация/Соответствие стандартам	Знак одобрения E4
Тип защиты	IP69K

### Классификация

Номер заказа	LEDHL108-CM LHD
--------------	-----------------

### Условия поставки

Код заказа	851220009000
------------	--------------

### Environmental information

<b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Date of Declaration	21-12-2021
Primary Article Identifier	4062172120340   4062172120845   4062172120838
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	abf1a7a8-f84f-46e6-88d4-51e726bd385b   ff0abf00-3db0-4b09-a78a-979c7e9954f7   05206487-cada-4a80-bc16-75cbe367e01d





### Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4062172120340	LEDiving headlight - BMW 1	Shipping carton box 1	630 mm x 360 mm x 593 mm	134.49 дм <sup>3</sup>	11650.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

## Техническое описание продукта

### Загрузка данных

Файл	
	User instruction LEDDriving HEADLIGHT
	Movie application LEDDriving BMW 1st Series Headlights Product Trailer (EN)
	Video OSRAM LEDriving Headlights BMW 1 series Product Trailer (EN)
	360 Degree Image LEDDriving Headlights for BMW 1er

#### 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.

# OSRAM