

# LEDiving headlight for BMW 1

Можное и полностью законное светодиодное 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.

## Данные о продуктовой линейке



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)

## Данные о продуктовой линейке

### Technical data

Описание продукта	Информация о продукте		General product information	Электрические параметры	
	Применение (категория и специфика)	Номер заказа	Тип модели	Номинальное напряжение	Номинальная мощность
LEDiving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	Головной свет	LEDHL108-BK LHD	Black	12,0 В	32,00 Вт
LEDiving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	Головной свет	LEDHL108-CM LHD	Chrome	12,0 В	32,00 Вт

Описание продукта	Тестовое напряжение	Срок службы	Возможности / мощности	Сертификаты и Стандарты	
		Гарантия	Технология	Стандарты	Сертификация/Соответствие стандартам
LEDiving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	13,2 В	2 years	LED	ECE R06, R07, R10, R48, R87, R112	Знак одобрения E4
LEDiving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	13,2 В	2 years	LED	ECE R06, R07, R10, R48, R87, R112	Знак одобрения E4

Описание продукта	Тип защиты	Условия поставки	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Код заказа	Date of Declaration	Primary Article Identifier
LEDiving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	IP69K	851220009000	21-12-2021	4062172120333   4062172120814   4062172120821
LEDiving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	IP69K	851220009000	21-12-2021	4062172120340   4062172120845   4062172120838

Описание продукта	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
LEDiving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	085f05c3-a2df-4541-b9b8-75e46dcca2b   2b48bab4-97d1-4db3-9296-d1dafd2cfc6e   97708433-26c1-4f5d-8374-ed4ff1c45de6





## Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
LEDiving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	abf1a7a8-f84f-46e6-88d4-51e726bd385b   ff0abf00-3db0-4b09-a78a-979c7e9954f7   05206487-cada-4a80-bc16-75cbe367e01d

<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 LEDiving HEADLIGHT
	Movie application LEDiving BMW 1st Series Headlights Product Trailer (EN)
	Video OSRAM LEDiving Headlights BMW 1 series Product Trailer (EN)
	360 Degree Image LEDiving Headlights for BMW 1er

#### Легальная установка:

Фары головного света OSRAM LEDiving 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.