

Данные о продуктовой линейке

LEDsBIKE COMPACT 100 SET



Up to 100 Lux

The powerful LED technology provides powerful illumination of up to 95 meters



Battery life up to 12 hours (front light), 13 hours (rear light)

Ideal for long bike rides or commutes without having to worry about recharging



Automatic mode

The integrated brightness sensor automatically adjusts the light intensity to the ambient light



Rear light with automatic mode and brake light function

For greater visibility in road traffic



Enhanced vision and visibility for every ride

The LEDsBIKE COMPACT 100 SET lights up your ride with powerful illumination—offering up to 100 lux brightness and a light beam of up to 95 meters for enhanced visibility and safety on the road.

Adaptable lighting for every situation:

The front light offers multiple modes – automatic or manual – and three brightness levels (100 %, 50 %, 25 %). An integrated sensor adjusts the light automatically to the surroundings, while the intelligent rear light features an automatic mode and a brake light for extra safety.

Long-lasting power, easy charging:

With a battery life of up to 13 hours¹⁾, it is ideal for long journeys or commutes without having to worry about recharging. The included USB-C cable ensures convenient charging, while the battery and charging indicator keeps you informed at all times. The front light fully charges in 3 hours. The rear light only takes 2 hours to charge.

Compact, durable, and weather-resistant:

The lightweight design features a durable black ABS housing with a transparent acrylic lens. Thanks to the Garmin-compatible mounting bracket, it fits handlebars from 22.2 mm to 35 mm securely and effortlessly. Certified according to German StVZO and with IP54 protection, it

resists rain, splashes, and dust – keeping you visible in all weather conditions.

Backed by a 2-year OSRAM guarantee¹⁾, it's the ideal choice for cyclists who value safety, quality, and worry-free commuting.

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	Информация о продукте		Общая информация о продукте	Электрические параметры
	Применение (категория и специфика)	Product legal advice 1	Номер заказа	Номинальное напряжение
LEDsBIKE COMPACT 100 SET	LED Bike Lights	1) Детальная информация на сайте: www.osram.com/am-guarantee	LEDBL105 SET	3.7 V

Описание продукта	Фотометрические данные				Срок службы
	Цветовая температура	Значение освещенности в люксах	Длина луча при освещенности 1 люкс	Цветность светодиода	Гарантия
LEDsBIKE COMPACT 100 SET	5400 K	100	95 m	Cold white	2 years

Описание продукта	Дополнительные данные			
	Setting	Usage time	Тип батареи	Тип зарядки
LEDsBIKE COMPACT 100 SET	Front: High (100%), Low (50%), Eco (25%), AutomaticRear: Steady, Automatic	Front: 12 h (Eco), 6 h (Low), 4 h (High)Rear: 13 h	Lithium Ion	USB-C

Описание продукта	Сертификаты и Стандарты			Нормативная и природоохранная информация Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Время зарядки	Тип защиты	Стандарты	Основной идентификатор изделия
LEDsBIKE COMPACT 100 SET	Front: 3 hr Rear: 2 hr	IP54	StVZO	4062172426022

Описание продукта	Номер декларации в базе данных SCIP
LEDsBIKE COMPACT 100 SET	В работе

Данные о продуктовой линейке

Загрузка данных

Файл	
	User instruction G15142899 UI LEDsBIKE SET COMPACT 100 LEDBL105
	User instruction GPRS_Инструкции по символам безопасности

Советы по безопасности

For detailed application information, please refer to the product data sheet and the user instruction

Соответствие стандартам

1) For precise conditions refer to: www.osram.com/am-guarantee

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.