

LEDsBIKE RACE 50 SET



Luminosity up to 50 Lux

The powerful LED technology provides wide illumination of up to 60 meters



Usage time up to 14 hours¹⁾

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



3 brightness levels

With three front light brightness levels of 100%, 50% and 25%, you can choose the right light intensity for every situation



StVZO street legal

Approved according to German StVZO with K-Mark for on-road use



Your light, your ride, your safety!

Discover the LEDsBIKE RACE 50 SET, the new highlight for all cycling enthusiasts, which takes visibility and versatility to a new level. With three brightness levels (100%, 50%, and 25% brightness), the front light adapts perfectly to any environment. It provides powerful illumination with 50 lux and a range of up to 60 meters. With a battery life of up to 14 hours¹⁾, it is ideal for long journeys or commutes without having to worry about recharging. The tool-free 360-degree mounting allows for quick and easy installation, making the LEDsBIKE RACE 50 SET an ideal companion for every cyclist. The included USB-C cable ensures convenient charging of the lithium-ion battery, while the battery and charging indicator keep you informed of the current status. The battery of the front and rear light can be fully charged within 2.5 hours. The high-quality construction, including a black ABS housing and transparent polycarbonate lens, promises durability and reliability. It complies with German road traffic regulations (StVZO) and has the K-marking. With IP44 certification, it is protected against water so that you are safe on the road even in bad weather. OSRAM offers a 2-year guarantee on all LEDsBIKE RACE bicycle lights²⁾.

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

	Informação de Produto	Dados Elétricos	Dados fotométricos	
Descrição do produto	Aplicação (Categoria e Produto específico)	Tensão nominal	Fluxo luminoso nominal	Temperatura de cor
LEDsBIKE RACE 50 SET	LED Bike Lights	3.7 V	100 lm	6300 K

				Espectativa de Vida
Descrição do produto	Valor de Lux	Distância da luz a 1lx	LED de cor clara	Garantia
LEDsBIKE RACE 50 SET	50	60 m	Cool white	2 anos

	Informação adicional do produto			
Descrição do produto	Tipo de Bateria	Tipo de Carregamento	Configuração	Tempo de uso
LEDsBIKE RACE 50 SET	Lithium Ion	USB-C	3 kits: eco (25%), low (50%), max (100%)	Até 14 h (luz de frente): eco (25 %): 14 horas; low (50 %): 7,5 horas; max (100 %): 4 horasAté 13 h (luz traseira)

		Normas e Certificações		Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descrição do produto	Tempo de carregamento	Tipo de proteção	Padrões	Identificador primário do artigo
LEDsBIKE RACE 50 SET	Front: 2.5 hr Rear: 3 hr	IP44	StVZO	4062172403832

Descrição do produto	Lista de candidatos substância 1	Número da declaração no banco de dados SCIP
LEDsBIKE RACE 50 SET	Nenhuma substância declarável contida	Nenhuma substância declarável contida

Download Data

Arquivo	
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
	User instruction LEDsBIKE RACE 50 SET
	Product movie LEDsBIKE RACE 100 SET Product Trailer EN

Instruções de segurança

Para obter informações detalhadas sobre a aplicação, consulte a ficha de dados do produto e o manual do usuário

Informação de legislação

1) Front light usage time varies depending on the brightness level: 25 %: 13 hours; 50 %: 9 hours; 100 %: 4 hours2) For precise conditions please refer to: www.osram.com/am-guarantee

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.