Ficha t❖cnica da fam❖lia de produto

OSRAM

LEDsBIKE RACE 100 SET

Luminosidade até 100 Lux

A potente tecnologia LED proporciona uma iluminação ampla até 100 metros

Tempo de utilização até 13 horas[1)]

Ideal para longos passeios de bicicleta ou deslocações diárias sem ter de se preocupar com a recarga

Modo automático

O sensor de luminosidade integrado ajusta automaticamente a intensidade da luz em função da luz ambiente

Luz traseira com função de luz de travão incluída

Para maior visibilidade no tráfego rodoviário

A sua luz, a sua viagem, a sua segurança!

Descubra o LEDsBIKE RACE 100 SET, o novo destaque para todos os entusiastas do ciclismo, que eleva a visibilidade e a versatilidade a um novo nível. Com vários modos de iluminação - automático e manual - e três níveis de luminosidade (100%, 50% e 25% de luminosidade), a luz dianteira adapta-se perfeitamente a qualquer ambiente. Proporciona uma iluminação potente com 100 lux e um alcance de até 100 metros. O visor informa-o sempre sobre o modo selecionado e a intensidade de luz atual. Com uma duração da bateria de até 13 horas[1)] é ideal para longas viagens ou deslocações sem ter de se preocupar com a recarga. Um destaque especial é a luz traseira com função de luz de travão inteligente, que aumenta a visibilidade e a segurança no tráfego rodoviário. A montagem de 360 graus sem ferramentas permite uma instalação rápida e fácil, tornando o LEDsBIKE RACE 100 SET um companheiro ideal para todos os ciclistas. O cabo USB-C incluído garante o carregamento conveniente da bateria de iões de lítio, enquanto o indicador de bateria e de carga o mantêm informado sobre o estado atual. A bateria da luz dianteira pode ser totalmente carregada em 3 horas. A luz traseira demora apenas 2,5 horas a carregar. A construção de alta qualidade, incluindo um dissipador de calor em alumínio, um invólucro em ABS preto e lentes em policarbonato transparente, promete durabilidade e fiabilidade. Está em conformidade com a regulamentação alemã relativa ao

❖ 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

tráfego rodoviário (StVZO) e possui marcação K. Com certificação IP44, está protegido contra a água, para que esteja seguro na estrada, mesmo com mau tempo. A OSRAM oferece 2 anos de garantia para todas as luzes de bicicleta LEDsBIKE RACE[2)].

❖ 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t❓cnica da fam❓lia de produto

Dados t❓cnicos

	Informação de Produto	Dados elétricos	Dados fotométricos	
Descri❓❓o do produto	**Aplicação (específico por cat. e prod.)**	**Tensão nominal**	**Fluxo luminoso**	**Temperatura de cor**
LEDsBIKE RACE 100 SET	LED Bike Lights	3.7 V	115 lm	5400 K

		Vida útil	Dados de produto adicionais	
Descri❓❓o do produto	**Cor da luz do LED**	**Garantia**	**Tipo de pilha**	**Tipo de Carregamento**
LEDsBIKE RACE 100 SET	Cold white	2 anos	Lithium Ion	USB-C

			Certificados & normas	
Descri❓❓o do produto	**Configurações**	**Tempo de utilização**	**Tipo de protecção**	**Normas**
LEDsBIKE RACE 100 SET	4 modos: eco (25%), baixo (50%), máx. (100%), auto	Até 13 h (luz frontal): eco (25 %): 13 horas; baixo (50 %): 9 horas; máx. (100 %): 4 horasAté 13 h (luz traseira)	IP44	StVZO

	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		
Descri❓❓o do produto	**Identificador primário do artigo**	**Lista de substâncias candidatas Substância 1**	**Número da declaração na base de dados SCIP**
LEDsBIKE RACE 100 SET	4062172403870	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis

❓ 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t◆cnica da fam◆lia de produto

Download Data

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

Instruções de segurança
Para informações detalhadas sobre a aplicação, consulte a folha de dados do produto e as instruções do utilizador

Informação de legislação
1) O tempo de utilização da luz frontal varia consoante o nível de luminosidade: 25 %: 13 horas; 50 %: 9 horas; 100 %: 4 horas2) Para condições precisas, aceda a: www.osram.com/am-guarantee

Informa◆◆es sobre aplica◆◆es
Para obter mais informa◆◆es sobre aplica◆◆es e gr◆ficos acesse a ficha t◆cnica do produto.

Retrata◆◆o
Sujeito a altera◆◆o sem pr◆vio aviso. Sempre utilize a vers◆o mais recente.

◆ 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados