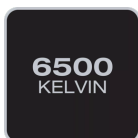


# LEDDriving Universal Headlights



## 4 function Universal Headlight

Maximum flexibility and a wide range of possible applications



## Brilliantly white light with up to 6500K

Exceptional illumination, performance, quality, shape, durability and functionality



## Classes de proteção IP e IK

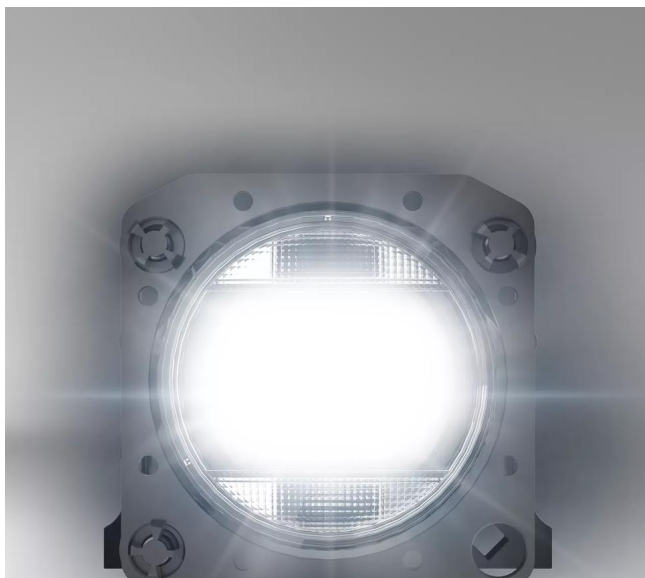
Testado e validado em um laboratório de simulação ambiental certificado pela DIN em relação a influências externas extremas, como água, poeira, choques, impactos, calor, frio, vibrações permanentes e muito mais



## 2 years OSRAM guarantee<sup>1)</sup>

Powerful performance and exceptionally long service life

## Ficha técnica do produto



### Individual light for individual requirements

Experience maximum flexibility and a wide range of possible applications with the OSRAM LEDriving Universal Headlights. The Bi-LED modules seamlessly integrate both low beam and high beam functionalities into a single headlamp module, providing you with the option for additional position light and daytime running light functions based on your requirements. They are available for left-hand drive (LEDUHL101/LEDUHL103) and right-hand drive (LEDUHL102/LEDUHL104). The four headlights in total offer superior illumination, performance, and quality. They are designed to deliver a brilliantly white light with exceptional clarity, ensuring enhanced visibility on the road. With their durable construction and sleek design, the headlights combine both style and functionality. The Universal Headlights are suitable for 12V and 24V vehicles and come in four different variants with a wide range of applications: the basic functions of low beam or high beam can be combined with other functions such as daytime running light and position light. Additionally, OSRAM has developed a specially designed mounting kit for easy, uncomplicated and flexible assembly. The LEDriving Mounting Kit MK1 comes with a mounting plate, screws, clips and inserts and offers three mounting options: direct mount, mount with a mounting plate, and optional mount with a leveling motor. This allows for easy adaptation to different vehicle types. When it comes to external influences, the Universal Headlights are built to withstand extreme conditions. They are resistant to water, dust, shocks, vibrations, and a wide range of temperatures (validated according to the highest IP & IK protection classes IP6K7 & IP6K9K). Trust in quality and performance – OSRAM LEDriving Universal Headlights are proudly made in Europe, meet the highest standards and have a 2-year OSRAM guarantee<sup>1)</sup>.<sup>1)</sup>For precise conditions refer to: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

## Ficha técnica do produto

### Dados técnicos

#### Informação de Produto

Referência do pedido	LEDUHL103-LEDUHL104
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Headlights

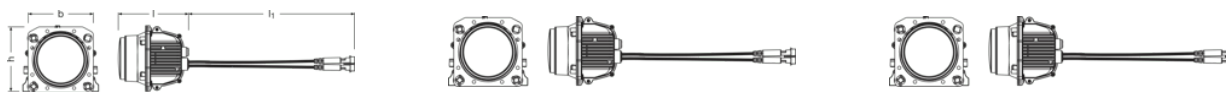
#### Dados Elétricos

Tensão nominal	12/24 V
Potência nominal	2500 ... 2800 W

#### Dados fotométricos

Fluxo luminoso	780-1180 lm
Temperatura de cor	5400-6500 K

#### Dimensões e peso



Peso do produto	115000 g
Comprimento	142 mm
Altura	1520 mm

#### Espectativa de Vida

Garantia	2 anos
----------	--------

#### Normas e Certificações

Tipo de protecção	IP6K9K/IP6K7
-------------------	--------------

#### Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDUHL103-LEDUHL104
----------------------	---------------------

#### Dados logísticos

## Ficha técnica do produto

Código do material	85122000900
--------------------	-------------

### Environmental information




Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	07-03-2024
Primary Article Identifier	4062172219556   4062172238991
Declaration No. in SCIP database	In work

### Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172219556	LEDriving Universal Headlight 103-104		215 mm x 165 mm x 137 mm	4.86 dm <sup>3</sup>	5316.00 g
4062172219563	LEDriving Universal Headlight 103-104		420 mm x 342 mm x 142 mm	20.40 dm <sup>3</sup>	5795.00 g
4062172238991	LEDriving Universal Headlight 103-104		215 mm x 165 mm x 137 mm	4.86 dm <sup>3</sup>	1329.00 g
4062172239004	LEDriving Universal Headlight 103-104		420 mm x 342 mm x 142 mm	20.40 dm <sup>3</sup>	5795.00 g

- O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

### Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDriving UNIVERSAL HEADLIGHT, LEDriving UNIVERSAL HEADLIGHT
	Filme de aplicação LEDriving Universal Headlights LEDUHL Produkt Video DE
	Filme de aplicação LEDriving Universal Headlights LEDUHL Product Video IT

#### 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)For precise conditions refer to: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

#### Informações sobre aplicações

## Ficha técnica do produto

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.

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.