

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 guarantee¹⁾

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 guarantee¹).¹For precise conditions refer to: www.osram.com/am-guarantee

Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Informação de Produto

Referência do pedido	LEDUHL101-LEDUHL102
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Headlights

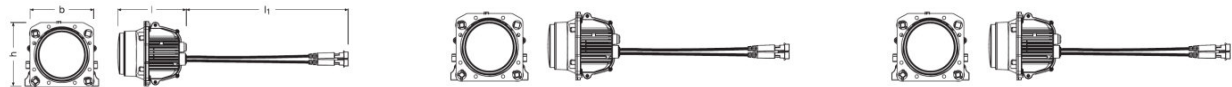
Dados Elétricos

Tensão nominal	12/24 V
Potência nominal	3150 ... 3350 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
Largura	112 mm
Altura	1520 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-40...+85 °C
----------------------	--------------

Espectativa de Vida

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

Normas e Certificações

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

Ficha técnica do produto

Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDUHL101-LEDUHL102
----------------------	---------------------

Dados logísticos

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	4062172219358 4062172239011
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
4062172219358	LEDriving Universal Headlight 101-102		215 mm x 165 mm x 137 mm	4.86 dm³	5316.00 g
4062172219365	LEDriving Universal Headlight 101-102		420 mm x 342 mm x 142 mm	20.40 dm³	5795.00 g
4062172239011	LEDriving Universal Headlight 101-102		215 mm x 165 mm x 137 mm	4.86 dm³	1329.00 g
4062172239028	LEDriving Universal Headlight 101-102		420 mm x 342 mm x 142 mm	20.40 dm³	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

Ficha técnica do produto

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

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.

OSRAM