

# Faróis LEDriving Universal



## Farol Universal com 4 funções

Máxima flexibilidade e uma ampla gama de aplicações possíveis



## Luz branca brilhante com até 6500K

Iluminação, desempenho, qualidade, forma, durabilidade e funcionalidade excepcionais



## Classes de protecção IP & IK

Testado e validado num laboratório de simulação ambiental certificado DIN relativamente a influências externas extremas tais como água, poeira, choques, impactos, calor, frio, vibrações permanentes e muito mais



## 2 anos de garantia OSRAM1)

Desempenho potente e vida útil excepcionalmente longa



### Luz individual para requisitos individuais

Experimente a máxima flexibilidade e uma vasta gama de aplicações possíveis com os Faróis Universais LEDDriving da OSRAM. Os módulos Bi-LED integram perfeitamente as funcionalidades de luz de farol de médios e máximos num único módulo de farol, oferecendo a opção de funções adicionais de luz de presença e luz de condução diurna com base nas suas necessidades. Estão disponíveis para o volante à esquerda (LEDUHL101/LEDUHL103) e para o volante à direita (LEDUHL102/LEDUHL104). Os quatro faróis no total oferecem uma iluminação, desempenho e qualidade superiores. Foram concebidos para fornecer uma luz branca brilhante com uma claridade excepcional, assegurando uma maior visibilidade na estrada. Com a sua construção duradoura e design elegante, os faróis combinam estilo e funcionalidade. Os faróis universais são adequados para veículos de 12V e 24V e vêm em quatro variantes diferentes com uma vasta gama de aplicações: as funções básicas de luz de farol de médios e máximos podem ser combinadas com outras funções, tais como luz diurna e luz de presença. Adicionalmente, a OSRAM desenvolveu um kit de montagem especialmente concebido para uma montagem fácil, descomplicada e flexível. O Kit de Montagem LEDDriving MK1 é fornecido com uma placa de montagem, parafusos, cliques e inserções e oferece três opções de montagem: montagem direta, montagem com uma placa de montagem e montagem opcional com um motor de nivelamento. Isto permite uma adaptação fácil a diferentes tipos de veículos. No que diz respeito às influências externas, os faróis universais foram concebidos para resistir a condições extremas. São resistentes à água, poeiras, choques, vibrações e a uma vasta gama de temperaturas (validadas de acordo com as mais elevadas classes de proteção IP & IK IP6K7 & IP6K9K). Confie na qualidade e no desempenho - os LEDDriving Universal Headlights da OSRAM são orgulhosamente fabricados na Europa, cumprem os mais elevados padrões e têm 2 anos de garantia OSRAM<sup>1</sup>).<sup>1</sup>Para condições exactas, consulte: [www.osram.pt/garantia-automovel](http://www.osram.pt/garantia-automovel)

## Dados técnicos

### Informação de Produto

Referência do pedido	LEDUHL101-LEDUHL102
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Luzes de farol

### 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
----------------------	--------------

### Vida útil

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	LEDiving Universal Headlight 101-102	Folding carton box 1	215 mm x 165 mm x 137 mm	4.86 dm <sup>3</sup>	5316.00 g
4062172219365	LEDiving Universal Headlight 101-102	Shipping carton box 4	420 mm x 342 mm x 142 mm	20.40 dm <sup>3</sup>	5795.00 g
4062172239011	LEDiving Universal Headlight 101-102	Folding carton box 1	215 mm x 165 mm x 137 mm	4.86 dm <sup>3</sup>	1329.00 g
4062172239028	LEDiving Universal Headlight 101-102	Shipping carton box 4	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 LEDiving UNIVERSAL HEADLIGHT, LEDiving UNIVERSAL HEADLIGHT
	Movie application LEDiving Universal Headlights LEDUHL Produkt Video DE
	Movie application LEDiving Universal Headlights LEDUHL Product Video IT

### Instruções de segurança

## Ficha técnica do produto

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

### Informação de legislação

1) Para condições precisas, acesse a: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

### Informações sobre aplicações

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

### Retratado

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

# OSRAM