

# LEDDriving HL HB4 Gen2



**Cool White color temperature of 6,000 K**

Better visibility thanks to daylight effect



**Superior brightness**

More light allows to see farther and therefore react sooner. Signs, obstacles and hazards can be recognized sooner



**Very compact LED replacement for conventional HB4 high and low beam lamps**

Reduced glaring thanks to an optimized light distribution



With a color temperature of 6,000 K and a very compact design, the OSRAM LEDDriving HL retrofits provide an easy solution to upgrade car headlights with cool white LED light – providing a stylish look as well as superior brightness. The LED high and low beam lamps by OSRAM as replacement of conventional HB4 lamps. With the latest LED technology and very compact design, these new lamps allow a high compatibility and an easy installation for an even wider range of car models. LEDDriving HL lamps are 12 V and 24 V compatible. The pair of lamps comes with a 5-year OSRAM guarantee and with a long service life. For precise guarantee conditions please refer to [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee). Please note: These products are not ECE-approved and must not be used on public roads in any exterior application. Use on public roads will invalidate both the operating license and insurance coverage. Some countries prohibit the sale and use of these products. Please contact your local distributor for information on your country.

## Ficha técnica do produto

### Dados técnicos

#### Product information

Referência do pedido	9736CW
Product type (off-road vs. on-road)	Off-road $\pm$ HB4
Application (Category and Product specific)	Mainly used for headlight/ fog light applications

#### Dados Elétricos

Consumo máx. de potência	15.40 W
Tensão nominal	12 /24 V
Potência nominal	14,00 W
Tensão de teste	13,5 V
Tolerância da potência de entrada	$\pm$ 10 %

#### Dados fotométricos

Fluxo luminoso	1215 lm
Tolerância do fluxo luminoso	$\pm$ 15 %
Temperatura de cor	6000 K
Cor da luz do LED	Cool white

#### Dimensões e peso

Comprimento	175,8 mm
Diâmetro	17,0 mm
Peso do produto	75,00 g

#### Espectativa de Vida

Vida estimada B3	2500 h
Vida estimada Tc	5000 h
Garantia	5 years

#### Informação adicional do produto

Soquete (base)	P22d
----------------	------

#### Atributos

Tecnologia	LED
------------	-----

#### Normas e Certificações

Categoria ECE	
---------------	--

## Ficha técnica do produto

### Categoria específica para o país



Referência do pedido	9736CW
----------------------	--------

### Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4052899605145	LEDiving HL $\triangle$ HB4 Gen2		136 mm x 56 mm x 162 mm	1.23 dm <sup>3</sup>	298.40 g
4052899605152	LEDiving HL $\triangle$ HB4 Gen2		240 mm x 148 mm x 182 mm	6.46 dm <sup>3</sup>	1382.00 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 HL
	Brochuras Sales Folder LEDiving replacement lamps (EN)

#### Informação de legislação

Detailed guarantee terms can be found at [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.

#### Retratção

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

# OSRAM