

# LEDDriving HL BRIGHT HB3/H10/HIR1



Hasta un **+300%** más de  
luminosidad

Más luz permite ver más lejos y, por tanto, reaccionar antes. Las señales, los obstáculos y los peligros se reconocen antes.



Sustitución LED muy  
compacta de las luces de  
carretera y de cruce  
convencionales **HB3H10HIR1**

Reducción del  
deslumbramiento gracias a  
una distribución optimizada  
de la luz



Temperatura de color blanco  
frío de **6.000 K**

Mejor visibilidad gracias al  
efecto de luz día



**4 años de garantía OSRAM**

Para conocer las condiciones  
exactas, consulte  
[www.osram.es/garantia-automovil](http://www.osram.es/garantia-automovil)



Lámpara LED retrofit de alto rendimiento que proporciona una visibilidad mejorada y un aspecto elegante

Con hasta un **+300%** más de luminosidad (en comparación con ECE R112, para H7/H18 & H4/H19), la lámpara de reemplazo OSRAM LEDDriving HL BRIGHT garantiza una visibilidad óptima y, por lo tanto, permite a los conductores reconocer señales, obstáculos y peligros antes que las lámparas convencionales. Esta lámpara LED retrofit no sólo crea un aspecto moderno y elegante con una temperatura de color blanco frío de 6.000K, sino que también ofrece un deslumbramiento reducido gracias a una distribución optimizada de la luz. La calidad superior de OSRAM y la tecnología LED garantizan hasta 5 veces más vida útil (en comparación con ECE R112) y una mejor visibilidad gracias al efecto de luz diurna. La pareja de lámparas viene con una garantía OSRAM de 4 años. Para conocer las condiciones exactas de la garantía, consulte [www.osram.es/garantia-automovil](http://www.osram.es/garantia-automovil). Las lámparas de luz de carretera y de cruce LEDDriving HL BRIGHT de OSRAM sustituyen a las lámparas halógenas convencionales y son compatibles con 12V. Con la última tecnología LED y un diseño muy compacto, estas lámparas permiten una alta compatibilidad y una fácil instalación para los coches con los respectivos tipos de lámparas halógenas. Estos productos no disponen de homologación ECE y no deben utilizarse en vías públicas en ninguna aplicación exterior. El uso en la vía pública conlleva la anulación del permiso de circulación y la pérdida de la cobertura del seguro. Varios países prohíben la venta y el uso de estos productos. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener más información.

# Hoja de datos de producto

## Datos técnicos

### Información de producto

Referencia para pedido	9005DWBRT
Tipo de producto (off-road vs. on-road)	Off-road $\pm$ HB3/H10/HIR1
Aplicación (Categoría y producto específico)	Se utiliza principalmente para las luces de cruce, carretera y antiniebla.

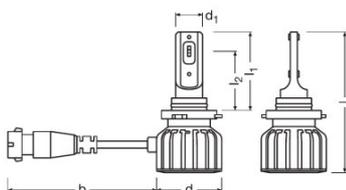
### Datos eléctricos

Entrada de potencia	19 W
Tensión nominal	120 V
Potencia nominal	1900 W

### Datos Fotométricos

Flujo luminoso	1900 lm
Tolerancia de flujo luminoso	$\pm 20$ %
Temperatura de color	6000 K
Temperatura de color	6000 K
Tono de luz LED	Cool white

### Dimensiones y peso



Largo	762 mm
Diámetro	140 mm
Peso del producto	7000 g

### Duración de vida

Vida útil Tc	5000 h
Garantía	4 years

## Hoja de datos de producto

### Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	P20d
-----------------------------------	------

### Capacidades

Tecnología	LED
------------	-----

### Categorías específicas del país

Referencia para pedido	9005DWBRT
------------------------	-----------

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	29-03-2024
Primary Article Identifier	4062172315975
Declaration No. in SCIP database	In work

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172315975	LEDiving HL BRIGHT $\triangle$ HB3/H10/HIR1	Estuche de cartón 2	136 mm x 56 mm x 162 mm	1.23 dm <sup>3</sup>	241.00 g
4062172315982	LEDiving HL BRIGHT $\triangle$ HB3/H10/HIR1	Embalaje de envío 8	240 mm x 148 mm x 182 mm	6.46 dm <sup>3</sup>	1088.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

### Descarga datos

Fichero
 User instruction LEDiving HL BRIGHT
 Folleto de ventas LEDiving Retrofits - Exchange overview (EN)

### Aviso legal

## Hoja de datos de producto

Estos productos no cuentan con la homologación ECE y no deben utilizarse en la vía pública en ninguna aplicación exterior. Su uso en vías públicas tiene como consecuencia la pérdida del permiso del vehículo y la pérdida de la cobertura del seguro. Varios países prohíben la venta y el uso de estos productos. Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener más información.

### Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

### Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.



# OSRAM