

## 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 **HB3/H10/HIR1**

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

## Hoja de datos de producto

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

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

#### Información general del producto

Referencia para pedido	9005DWBRT
Order denomination	9005DWBRT-2HFB

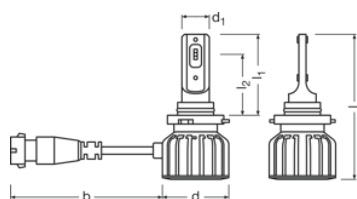
#### Datos eléctricos

Entrada de potencia	19 W
Tensión nominal	12 V
Potencia nominal	19 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

#### Physical Attributes & Dimensions



Largo	76.2 mm
Diámetro	14.0 mm
Peso del producto	70.00 g
Casquillo (denominación estándar)	P20d

## Hoja de datos de producto

### Duración de vida

Vida útil Tc	5000 hr
Garantía	4 years

### Capacidades

Tecnología	LED
------------	-----

### Información medioambiental y regulatoria




Información según el Art. 33 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 de la UE (REACH)	
Identificador principal del artículo	4062172315975
Lista de candidatos Sustancia 1	Lead
Nº CAS de la sustancia 1	7439-92-1
Instrucción de uso seguro	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
Nº de declaración en la base de datos SCIP	3f42b7ef-8dbc-4ed7-a8c3-94f4c25a5d8a

### 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 ≙ 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 ≙ 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
	User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad
	Brochures LEDiving Retrofits - Exchange overview (EN)

## Hoja de datos de producto

### Aviso legal

Estos productos no cuentan con la homologación CEE y no deben utilizarse en carreteras públicas en cualquier aplicación exterior. Su 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.

### 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