

# LEDDriving HL BRIGHT H13



Hasta un **+300%** más de luminosidad

Comparado con el mínimo ECE R112, para H7/H18 & H4/H19



Sustitución LED muy compacta de las luces de carretera y de cruce H13 convencionales

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

Tipo de producto (off-road vs. on-road)	Off-road $\hat{=}$ H13
Aplicación (Categoría y producto específico)	Se utiliza principalmente para las luces de cruce, carretera y antiniebla.

### Información general del producto

Referencia para pedido	9008DWBRT
------------------------	-----------

### Datos eléctricos

Entrada de potencia	15 / 10 W
Tensión nominal	12.0 V
Potencia nominal	10 W

### Datos Fotométricos

Flujo luminoso	1500/1000 lm
Tolerancia de flujo luminoso	$\pm$ 20 %
Temperatura de color	6000 K
Tono de luz LED	Cool white

### Physical Attributes & Dimensions

Largo	86.2 mm
Diámetro	14.0 mm
Peso del producto	88.00 g
Casquillo (denominación estándar)	P26.4t

### Duración de vida

Vida útil Tc	5000 hr
Garantía	4 years

### Capacidades

Tecnología	LED
------------	-----

### Environmental & Regulatory Information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	26-06-2024
Primary Article Identifier	4062172316019
Declaration No. in SCIP database	In work



## Hoja de datos de producto

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172316026	LEDriving HL BRIGHT $\triangleq$ H13		- x - x -	6.46 dm <sup>3</sup>	

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 LEDriving HL BRIGHT
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)

#### 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