

## LEDDriving HL VINTAGE H4/R2/H19

Luces de carretera y de cruce LEDriving



**Temperatura de color blanco cálido de 2.700 K**

La temperatura de color precisa, similar a la de los halógenos, crea un aspecto antiguo y elegante perfecto para su coche



**Hasta un +300% más de luminosidad**

Mejor visibilidad gracias a su elevado flujo luminoso: más luz permite ver más lejos y, por tanto, reaccionar antes. En comparación con el mínimo ECE R112 para H4/R2/H19.



**Montaje flexible en 360**

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



Lámpara LED retrofit de alto rendimiento que mejora la visibilidad incluso en faros antiguos y envejecidos

Con hasta un +300% más de luminosidad<sup>1)</sup>, la lámpara LEDriving HL Vintage de OSRAM garantiza una visibilidad óptima y, por lo tanto, permite a los conductores reconocer obstáculos y peligros antes que las lámparas convencionales. Esta lámpara LED retrofit no sólo crea un elegante aspecto antiguo con una temperatura de color blanco cálido de 2.700K, sino que también ofrece un deslumbramiento reducido gracias a una distribución optimizada de la luz, evitando así cegar a otros conductores en la pista. Las lámparas tienen un comportamiento eléctrico muy estable incluso cuando se instalan en circuitos eléctricos antiguos. La calidad superior de OSRAM

y la tecnología LED garantizan hasta 5 veces más vida útil (en comparación con las bombillas halógenas tradicionales). El par de lámparas viene con una garantía OSRAM de 4 años<sup>2)</sup>.

Las lámparas de luz de carretera y de cruce LEDriving HL Vintage de OSRAM sustituyen a las lámparas halógenas convencionales y son compatibles con 12 V. Con la última tecnología LED y un diseño muy compacto, estas lámparas permiten una alta compatibilidad y una fácil instalación para coches con los respectivos tipos de lámparas halógenas. Los conductores pueden disfrutar de las ventajas de la tecnología LED sin alta temperatura, sin emisión de UV, menor absorción de corriente y mayor vida útil en los faros y sin impacto en la estética de los antiguos.

1) en comparación con ECE R112, para R2/H4/H19

2) Para conocer las condiciones exactas de la garantía, consulte [www.osram.es/garantia-autmovil](http://www.osram.es/garantia-autmovil)

Estos productos no disponen de homologación CEE 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 $\triangleq$ H4/R2/H19
Aplicación (Categoría y producto específico)	Se utiliza principalmente para las luces de cruce, carretera y antiniebla.

### Información general del producto

Referencia para pedido	64193DWWNT
------------------------	------------

### Datos eléctricos

Entrada de potencia	14/14 W
Tensión nominal	12 V
Potencia nominal	15 W
Tensión de prueba	13,2 V
Tolerancia de entrada de potencia	$\pm 20$ %

### Datos Fotométricos

Flujo luminoso	1400/1100 lm
Tolerancia de flujo luminoso	$\pm 20$ %
Temperatura de color	2700 K
Tono de luz LED	blanco cálido

### Physical Attributes & Dimensions

Largo	80.2 mm
Diámetro	14.0 mm
Peso del producto	80.00 g
Casquillo (denominación estándar)	-

### 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) n° 1907/2006 de la UE (REACH)	
Identificador principal del artículo	4062172384834

## Hoja de datos de producto




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	d3e9f6a3-2517-478d-97f1-7c392ab5a666

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172384834	LEDriving HL VINTAGE ≙ H4/R2/H19	MBH 2	142 mm x 142 mm x 80 mm	1.61 dm <sup>3</sup>	413.00 g
4062172384841	LEDriving HL VINTAGE ≙ H4/R2/H19	Embalaje de envío 8	303 mm x 159 mm x 193 mm	9.30 dm <sup>3</sup>	1912.00 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 GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad
	User instruction LEDriving HL VINTAGE
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)

#### 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