# **OSRAM**

# LEDriving 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/garantiaautomovil





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 LEDriving 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. Las lámparas de luz de carretera y de cruce LEDriving 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

# Hoja de datos gama de productos

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 gama de productos

### Datos técnicos

	Datos eléc	tricos		Datos Fotométricos		
Descripción del producto	Entrada de potencia	Tensión no	minal	Potencia nominal	Flujo luminoso	Tolerancia de flujo luminoso
LEDriving HL BRIGHT ≙ H13	15 / 10 W	12 V		10 W	1500/1000 lm	±20 %
	,	Physical Attributes & Dimensions		Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		
Descripción del producto	Diámetro		Vida útil Tc	Identificador principal del artículo	Lista de candidatos Sustancia 1	
LEDriving HL BRIGHT	14.0 mm		5000 hr	4062172316019	Lead	

Descripción del producto	N° CAS de la	Instrucción de uso	N° de declaración en
	sustancia 1	seguro	la base de datos SCIP
LEDriving HL BRIGHT ≏ H13	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.	54e2af48-6222- 4149-810b- 479703ff5697

## Hoja de datos gama de productos

### Descarga datos

	Fichero
<b></b>	User instruction LEDriving HL BRIGHT
<b>*</b>	User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad
<u>**</u>	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.















