

## LEDDriving HL BRIGHT H4/H19



**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 lámparas de carretera y de cruce convencionales H4/H19**

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 gama de productos




Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos			Datos Fotométricos	
	Entrada de potencia	Tensión nominal	Potencia nominal	Flujo luminoso	Tolerancia de flujo luminoso
LEDriving HL BRIGHT ≙ H4/H19	15 / 15.0 W	12 V	15 W	1400/1100 lm	±20 %

Descripción del producto	Physical Attributes & Dimensions	Duración de vida	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Diámetro	Vida útil Tc	Identificador principal del artículo	Lista de candidatos Sustancia 1
LEDriving HL BRIGHT ≙ H4/H19	14.0 mm	5000 hr	4062172315913	Lead

Descripción del producto	Nº CAS de la sustancia 1	Instrucción de uso seguro	Nº de declaración en la base de datos SCIP
LEDriving HL BRIGHT ≙ H4/H19	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.	63368f18-aded-4c60-bc37-dd73b11262c2

Descarga datos

Fichero	
	User instruction LEDriving HL BRIGHT
	User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad
	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.

