

# LEDDriving HL BRIGHT HB4/HIR2



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 **HB4/HIR2**

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	Información de producto		Información general del producto	Datos eléctricos	
	Aplicación (Categoría y producto específico)	Tipo de producto (off-road vs. on-road)	Referencia para pedido	Entrada de potencia	Tensión nominal
LEDDriving HL BRIGHT ≙ HB4/HIR2	Se utiliza principalmente para las luces de cruce, carretera y antiniebla.	Off-road ≙ HB4/HIR2	9006DWBRT	19 W	12.0 V

Descripción del producto	Potencia nominal	Datos Fotométricos		Physical Attributes & Dimensions	Duración de vida
		Flujo luminoso	Tolerancia de flujo luminoso	Diámetro	Vida útil Tc
LEDDriving HL BRIGHT ≙ HB4/HIR2	19 W	1900 lm	±20 %	14.0 mm	5000 hr

Descripción del producto	Capacidades	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Tecnología	Identificador principal del artículo	Lista de candidatos Sustancia 1	Nº CAS de la sustancia 1
LEDDriving HL BRIGHT ≙ HB4/HIR2	LED	4062172315999	Lead	7439-92-1

Descripción del producto	Instrucción de uso seguro	Nº de declaración en la base de datos SCIP
LEDDriving HL BRIGHT ≙ HB4/HIR2	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.	5f468c80-b523-4b12-8251-98417f190574

Descarga datos

Fichero	
	User instruction LEDriving HL BRIGHT
	User instruction GPRS_Safety symbols instructions
	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.

