

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



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. 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

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

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
LEDriving HL BRIGHT ≙ H13	Se utiliza principalmente para las luces de cruce, carretera y antiniebla.	Off-road ≙ H13	9008DWBRT	15 / 10 W	12 V

Descripción del producto	Potencia nominal	Datos Fotométricos		Physical Attributes & Dimensions	
		Flujo luminoso	Tolerancia de flujo luminoso	Diámetro	Diámetro
LEDriving HL BRIGHT ≙ H13	10 W	1500/1000 lm	±20 %	14.0 mm	14.0 mm

Descripción del producto	Duración de vida	Capacidades	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Vida útil Tc	Tecnología	Identificador principal del artículo	Lista de candidatos Sustancia 1
LEDriving HL BRIGHT ≙ H13	5000 hr	LED	4062172316019	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 ≙ 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

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.

