

NIGHT BREAKER LED SMART HB3

NIGHT BREAKER LED SMART HB3



Homologada¹⁾

La familia NIGHT BREAKER LED - las primeras lámparas LED retrofit homologadas¹⁾ de OSRAM



Brillo extra²⁾ y 6000K

Vea y sea visto con OSRAM. Temperatura de color blanca fría similar a la luz diurna. Para mayor seguridad en la carretera, especialmente al conducir de noche



Hasta 6 veces más duración³⁾

Resistente a vibraciones, respetuoso con el medio ambiente y rentable



5 años de garantía OSRAM⁴⁾

Las medidas sistemáticas de aseguramiento de la calidad respaldan la excelente fabricación y funcionalidad de nuestros productos. La tecnología innovadora y la calidad excepcional realmente rinden beneficios para nuestros clientes



NIGHT BREAKER LED SMART HB3

Con las lámparas NIGHT BREAKER LED SMART homologadas¹⁾, su diseño compacto innovador, construcción sofisticada y brillo excepcional, ahora es posible cambiar de lámparas halógenas tradicionales a tecnología LED avanzada de OSRAM en más vehículos.

Mejore la funcionalidad de las luces largas y cortas de su vehículo con tecnología LED de última generación. Estas lámparas LED de reemplazo son adecuadas como sustituto de lámparas convencionales y bases¹⁾. Ofrecen una luz blanca moderna y brillante con una temperatura de color de hasta 6000 Kelvin e impresionan con un brillo extra²⁾, mientras que el deslumbramiento a otros usuarios de la carretera queda por debajo de los valores máximos permitidos en hasta un 50%²⁾. En comparación con las lámparas estándar, como las lámparas halógenas, estas lámparas retrofit LED consumen hasta un 60% menos de energía y convencen gracias a la tecnología LED y al diseño resistente a vibraciones especialmente desarrollado, con hasta 6 veces más duración³⁾. Ahora puede reemplazar las lámparas convencionales de su vehículo con las revolucionarias lámparas retrofit NIGHT BREAKER LED de OSRAM y experimentar un brillo vanguardista y homologado¹⁾. Además, OSRAM ofrece garantía en todas

las lámparas retrofit NIGHT BREAKER LED²⁾.



Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Información de producto			
	Aplicación (Categoría y producto específico)	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Product legal advice 3
NIGHT BREAKER SMART HB3	High and low beam	1) Fuente de luz LED homologada - sólo se aplica a los respectivos países en los que existe homologación o a los que se aplica una homologación equivalente y para los modelos de vehículos y funciones de iluminación que figuran actualmente en la lista de compatibilidad. Para más detalles, consulte www.osram.com/nb-led	2) Compared to the minimum requirements of ECE R112	3) In comparison to traditional Halogen lamps

Descripción del producto	Product legal advice 4	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Identificador principal del artículo	Nº de declaración en la base de datos SCIP
NIGHT BREAKER SMART HB3	4) For precise conditions please refer to: www.osram.com/am-guarantee	4062172424837	En trabajo

Descarga datos

Fichero	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad

Instrucciones de seguridad

Consejo de aplicación:

Para información más detallada de aplicación y gráficos, consulte la hoja de datos del producto y el manual de usuario

Aviso legal

1) Fuente de luz LED homologada - sólo se aplica a los respectivos países en los que existe homologación o a los que se aplica una homologación equivalente y a los modelos de vehículo y funciones de luz que figuran actualmente en la lista de compatibilidad. Para más detalles, consulte www.osram.com/nb-led.

2) Comparado con los requisitos mínimos según ECE R112

3) En comparación con las lámparas halógenas tradicionales

4) Para condiciones precisas, consulte: www.osram.es/garantia-automovil

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.