

NIGHT BREAKER LED SMART HIR2

NIGHT BREAKER LED SMART HIR2



Homologada¹⁾

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



Hasta un 330% más de brillo²⁾ y 6000K

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



Hasta 6 veces más duración³⁾

Resistente a las vibraciones, respetuoso con el medio ambiente y rentable.



Garantía de 5 años de OSRAM⁴⁾

Las medidas de aseguramiento de calidad sistemáticas respaldan la mano de obra premium y la funcionalidad de nuestros productos. La tecnología innovadora y la excelente calidad realmente generan beneficios para nuestros clientes.

NIGHT BREAKER LED SMART HIR2

Con la NIGHT BREAKER LED SMART homologada¹⁾, su innovador diseño compacto, construcción sofisticada y brillo excepcional, ahora es posible cambiar de lámparas halógenas tradicionales a la avanzada tecnología LED de OSRAM en aún más vehículos.

Mejore la función de las luces largas y cortas de su vehículo con tecnología LED de última generación. Estas lámparas LED de repuesto son adecuadas como reemplazo de lámparas y bases convencionales. Ofrecen una luz moderna y blanca brillante con una temperatura de color de hasta 6000 Kelvin e impresionan con hasta un 330% más de brillo²⁾, mientras que el deslumbramiento a otros usuarios de la carretera cae por debajo de los valores máximos permitidos en hasta un 50%²⁾. En comparación con las lámparas estándar, como las lámparas halógenas, estas lámparas LED retrofit consumen hasta un 60% menos de energía y convencen gracias a la tecnología LED y al diseño especialmente desarrollado resistente a las vibraciones, con hasta 6 veces más duración³⁾. Ahora puede reemplazar las lámparas convencionales de su vehículo con las revolucionarias lámparas LED retrofit NIGHT BREAKER de OSRAM y experimentar un brillo



innovador con aprobación para carretera¹⁾. Además, OSRAM ofrece una garantía en todas las lámparas LED retrofit NIGHT BREAKER²⁾.



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 HIR2	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 HIR2	4) For precise conditions please refer to: www.osram.com/am-guarantee	4062172424875	En trabajo

Descarga datos

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

Instrucciones de seguridad

Consejo de aplicación:

Para más información detallada sobre aplicaciones y gráficos, consulte la ficha técnica del producto y el manual de usuario.

Aviso legal

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

2) En comparación con los requisitos mínimos de ECE R112

3) En comparación con 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.