

NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11



Homologada según ECE¹⁾

La familia NIGHT BREAKER LED - las primeras lámparas LED retrofit homologadas según ECE de OSRAM



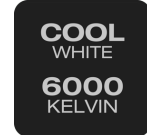
Homologada para todos los modelos de vehículos de 12V¹⁾

Homologada para todos los modelos de vehículos de 12V, en todos los estados miembros de la ECE, para todas las funciones de luz como reemplazo de todas las lámparas H11 y bases H11



Hasta 6 veces más de duración³⁾

Resistente a vibraciones, respetuosa con el medioambiente y rentable



Blanco frío & 6000K

Luz blanca, moderna e intensa, con una temperatura de color similar a la luz diurna

Un avance revolucionario en el sector de las lámparas retrofit. La nueva NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11 homologada según ECE. La primera lámpara LED retrofit homologada por OSRAM.

Las nuevas NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11 de OSRAM están completamente homologadas según ECE R37 y, en consecuencia, aprobadas para todos los vehículos de 12V en todos los estados miembros de la ECE para todas las funciones de luz como reemplazo adecuado de todas las lámparas H11 y bases H11.

La homologación ECE R37 de la lámpara elimina la necesidad de coincidir los números de aprobación de los faros, llevar documentos oficiales de aprobación o aplicar etiquetas.

Ofrecen una luz blanca, moderna y brillante, con una temperatura de color de hasta 6000 Kelvin, e impresionan con su brillo extra²⁾, mientras que el deslumbramiento para otros conductores se mantiene por debajo de los valores máximos permitidos en 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 vibraciones, con una duración de hasta 6 veces más²⁾. Han sido probadas en nuestro laboratorio de simulación ambiental certificado por DIN para influencias



externas extremas en términos de la entrada de agua y polvo, y validadas con clase de protección IP55.

Ahora puedes reemplazar las lámparas convencionales de tu vehículo con las revolucionarias lámparas retrofit NIGHT BREAKER LED de OSRAM y experimentar un brillo innovador por primera vez con la aprobación ECE para carretera.

Además, OSRAM ofrece una garantía específica³⁾ en todas las lámparas retrofit NIGHT BREAKER LED.

Hoja de datos gama de productos




Datos técnicos

Descripción del producto	Información de producto			
	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Product legal advice 3	Product legal advice 4
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	1) Homologated in accordance with the applicable UN ECE R37 regulations	2) Compared to the minimum requirements of ECE R112, while the glare is below the maximum permissible values by up to 50%	3) In comparison to traditional Halogen lamps	4) For precise conditions please refer to: www.osram.com/am-guarantee

Descripción del producto	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Identificador principal del artículo	Lista de candidatos Sustancia 1	Nº CAS de la sustancia 1	Instrucción de uso seguro
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	4062172418331	Lead	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.

Descripción del producto	Nº de declaración en la base de datos SCIP
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	b33327f1-2527-400e-ae81-f7f71177fc2c

Descarga datos

Fichero	
	User instruction NIGHT BREAKER LED SMART ECE
	User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad
	Brochures Night Breaker LED SMART ECE H11 Specification list Installation instruction (EN)

Instrucciones de seguridad

Consejo de aplicación:

Para información más detallada sobre la aplicación y gráficos, por favor revisa la hoja de datos del producto, el manual de usuario y la lista de especificaciones.

Aviso legal

- 1) Homologada de acuerdo con las normativas aplicables de la UN ECE R37
- 2) En comparación con los requisitos mínimos de la ECE R112, mientras que el deslumbramiento está por debajo de los valores máximos permitidos en un 50%
- 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.