

## NIGHT BREAKER H7-LED SPEED



### Homologadas para la vía pública<sup>1)</sup>

La familia de LEDs NIGHT BREAKER - Las primeras lámparas LEDs de recambio<sup>1)</sup> legales para la vía pública de OSRAM



### Diseño 1:1

Construcción, dimensiones y compatibilidad mecánica inspiradas en las lámparas tradicionales. Para una instalación fácil y rápida.



### Hasta 6 veces más vida útil<sup>3)</sup>

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



### Brillo extra<sup>2)</sup>

Ver y ser visto con OSRAM, para más seguridad en la carretera, especialmente cuando se conduce de noche

Halógenos fuera- Night Breaker LED dentro. Rápido y sencillo. Con las lámparas OSRAM<sup>1)</sup> NIGHT BREAKER LED SPEED H7.

Rápido de instalar, fácil de montar con la última electrónica innovadora de OSRAM en el interior y un diseño 1:1 en el exterior.

NIGHT BREAKER LED SPEED H7 no sólo combina la compatibilidad mecánica y la electrónica innovadora con un diseño idéntico 1:1 a las lámparas tradicionales, sino también todas las características avanzadas y los beneficios de la homologación de las lámparas LED<sup>1)</sup> de OSRAM.

Para un máximo de rapidez y sencillez a la hora de instalar y sustituir sus bombillas halógenas y una actualización de alta calidad en términos de ver y ser visto con las lámparas LED de OSRAM homologadas para la vía pública.

Con NIGHT BREAKER LED SPEED H7<sup>1)</sup> homologado para la vía pública, ahora puede actualizar la función de las luces de carretera y de cruce de su vehículo con la tecnología LED más moderna. Ya no es necesario utilizar tapas o adaptadores adicionales para instalar la lámpara. Estas lámparas LED de recambio son adecuadas para sustituir lámparas y casquillos convencionales. Ofrecen una luz blanca moderna y brillante con una temperatura de color de hasta 6000 Kelvin, una salida de lumen estable incluso con bajo voltaje de la batería e impresionan con su brillo superior<sup>2)</sup>, mientras que el deslumbramiento de otros usuarios de la carretera cae por debajo de los valores máximos permitidos hasta en un 50%<sup>2)</sup>. 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 una vida útil hasta 6 veces más larga<sup>3)</sup>. Ahora puede sustituir las lámparas convencionales de su vehículo por las revolucionarias lámparas retrofit NIGHT BREAKER LED de OSRAM y experimentar la luminosidad que marca tendencia con homologación en la vía pública<sup>1)</sup>. Además, OSRAM ofrece una garantía específica en todas las lámparas LED NIGHT BREAKER.<sup>2)</sup>

Datos técnicos

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 SPEED H7 LED	4062172411325	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 SPEED H7 LED	fee641a9-75a4-4a78-9584-358bb42f6baa

Descarga datos

Fichero	
	User instruction NIGHT BREAKER LED Speed H7 LED
	User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad

Instrucciones de seguridad

Consejos de aplicación:

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

Consejo de traducción:

- Actual Size - Tamaño real
- Plastic free packaging - Embalaje sin plástico
- Light comparison - Comparación de luces
- Approval Document - Documento de homologación
- Accessories - Accesorios
- Application - Aplicación
- Content - Contenido
- Technology Comparison - Comparación de tecnologías
- Benefits -Ventajas
- Superior Brightness - Brillo superior

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 vehículos y funciones de luz que figuran actualmente en la lista de compatibilidad. Para más información, consulte [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)
- 2) En comparación con los requisitos mínimos de la norma ECE R112, mientras que el deslumbramiento está por debajo de los valores máximos permitidos hasta en un 50%
- 3) En comparación con las lámparas halógenas tradicionales
- 4) Para conocer las condiciones exactas, consulte: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

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.