

## NIGHT BREAKER LED SPEED H7



### 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 convencer 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>




## Hoja de datos gama de productos

### 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	4062172411264	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	68efd73d-dc42-4d5c-b645-e9b5578c55b0

Descarga datos

Fichero	
	User instruction NIGHT BREAKER LED Speed H7 LED
	User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad
	Product movie NIGHT BREAKER LED SPEED Product Trailer (EN)

### 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.

## Hoja de datos gama de productos

### **Aviso**

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.