

Hoja de datos gama de productos

# 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

## Hoja de datos gama de productos

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>

# Hoja de datos gama de productos

## Datos técnicos

<b>Información medioambiental y regulatoria</b> Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)				
<b>Descripción del producto</b>	<b>Identificador principal del artículo</b>	<b>Lista de candidatos Sustancia 1</b>	<b>Nº CAS de la sustancia 1</b>	<b>Instrucción de uso seguro</b>
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.

<b>Descripción del producto</b>	<b>Nº de declaración en la base de datos SCIP</b>
NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	fee641a9-75a4-4a78-9584-358bb42f6baa

# Hoja de datos gama de productos

## 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

## Hoja de datos gama de productos

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