

NIGHT BREAKER LED SPEED H7



Homologadas para la vía pública¹⁾

La familia de LEDs NIGHT BREAKER - Las primeras lámparas LEDs de recambio¹⁾ 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 útil³⁾

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



Brillo extra²⁾

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 OSRAM1) 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 LED1) 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 H71) 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 superior2), mientras que el deslumbramiento de otros usuarios de la carretera cae por debajo de los valores máximos permitidos hasta 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 las vibraciones, con una vida útil hasta 6 veces más larga3). 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 pública1). Además, OSRAM ofrece una garantía específica en todas las lámparas LED NIGHT BREAKER.2)

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	Aplicación (Categoría y producto específico)
NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	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) In comparison 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	High and low beam

Descripción del producto	Información general del producto	Datos eléctricos				
	Referencia para pedido	Entrada de potencia	Tensión de prueba	Tolerancia de entrada de potencia	Potencia nominal	Tensión nominal
NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	64210DWNBSP-2HB	16.0 W	13,2 V	±20 %	16 W	12.0 V

Descripción del producto	Datos Fotométricos				Physical Attributes & Dimensions
	Temperatura de color	Flujo luminoso	Tolerancia de flujo luminoso	Tono de luz LED	Peso del producto
NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	6000 K	1550 lm	-13% / +7 %	Cool white	16.00 g

Descripción del producto	Largo	Duración de vida		Capacidades	Certificados & Normas
		Vida útil Tc	Duración B3	Tecnología	Normas
NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	58.0 mm	3000 hr	1500 hr	LED	ABG

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	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 SPEED H7 LED	4062172411264	En trabajo

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
- 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

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.