

NIGHT BREAKER LED SMART HB3

NIGHT BREAKER LED SMART HB3



Homologada¹⁾

La familia NIGHT BREAKER LED - las primeras lámparas LED retrofit homologadas¹⁾ de OSRAM



Brillo extra²⁾ y 6000K

Vea y sea visto con OSRAM. Temperatura de color blanca fría similar a la luz diurna. Para mayor seguridad en la carretera, especialmente al conducir de noche



Hasta 6 veces más duración³⁾

Resistente a vibraciones, respetuoso con el medio ambiente y rentable



5 años de garantía OSRAM⁴⁾

Las medidas sistemáticas de aseguramiento de la calidad respaldan la excelente fabricación y funcionalidad de nuestros productos. La tecnología innovadora y la calidad excepcional realmente rinden beneficios para nuestros clientes



NIGHT BREAKER LED SMART HB3

Con las lámparas NIGHT BREAKER LED SMART homologadas¹⁾, su diseño compacto innovador, construcción sofisticada y brillo excepcional, ahora es posible cambiar de lámparas halógenas tradicionales a tecnología LED avanzada de OSRAM en más vehículos.

Mejore la funcionalidad de las luces largas y cortas de su vehículo con tecnología LED de última generación. Estas lámparas LED de reemplazo son adecuadas como sustituto de lámparas convencionales y bases¹⁾. Ofrecen una luz blanca moderna y brillante con una temperatura de color de hasta 6000 Kelvin e impresionan con un brillo extra²⁾, mientras que el deslumbramiento a otros usuarios de la carretera queda por debajo de los valores máximos permitidos en hasta un 50%²⁾. En comparación con las lámparas estándar, como las lámparas halógenas, estas lámparas retrofit LED consumen hasta un 60% menos de energía y convencen gracias a la tecnología LED y al diseño resistente a vibraciones especialmente desarrollado, con hasta 6 veces más duración³⁾. Ahora puede reemplazar las lámparas convencionales de su vehículo con las revolucionarias lámparas retrofit NIGHT BREAKER LED de OSRAM y experimentar un brillo vanguardista y homologado¹⁾. Además, OSRAM ofrece garantía en todas

las lámparas retrofit NIGHT BREAKER LED²⁾.

Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Información de producto

Aplicación (Categoría y producto específico)	High and low beam
Product legal advice 1	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
Product legal advice 2	2) Compared to the minimum requirements of ECE R112
Product legal advice 3	3) In comparison to traditional Halogen lamps
Product legal advice 4	4) For precise conditions please refer to: www.osram.com/am-guarantee

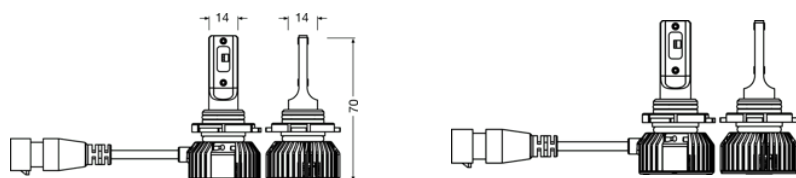
Datos eléctricos

Entrada de potencia	21 W
Tensión de prueba	13,2 V
Tolerancia de entrada de potencia	±20 %
Potencia nominal	21 W
Tensión nominal	12 V

Datos Fotométricos

Temperatura de color	6000 K
Flujo luminoso	1800 lm
Tolerancia de flujo luminoso	±15 %
Tono de luz LED	Cool white

Physical Attributes & Dimensions



Largo	70.0 mm
--------------	---------

Hoja de datos de producto

Duración de vida

Vida útil Tc	3000 hr
Duración B3	1500 hr

Capacidades

Tecnología	LED
------------	-----

Certificados & Normas

Normas	ABG
--------	-----

Información medioambiental y regulatoria



Información según el Art. 33 del Reglamento (CE) nº 1907/2006 de la UE (REACH)	
Identificador principal del artículo	4062172424837
Nº de declaración en la base de datos SCIP	En trabajo

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172424837	NIGHT BREAKER SMART HB3	Hanging Folding Box 2	136 mm x 56 mm x 162 mm	1.23 dm ³	225.00 g
4062172424844	NIGHT BREAKER SMART HB3	Embalaje de envío 4	149 mm x 125 mm x 180 mm	3.35 dm ³	533.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Descarga datos

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

Instrucciones de seguridad

Consejo de aplicación:

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

Hoja de datos de producto

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 vehículo y funciones de luz que figuran actualmente en la lista de compatibilidad. Para más detalles, consulte www.osram.com/nb-led.

2) Comparado con los requisitos mínimos según ECE R112

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.

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.