

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 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) In comparison to the minimum requirements of ECE R112, while the glare is below the maximum permissible values by up to 50%
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

Información general del producto

Referencia para pedido	64210DWNBSP-2HB
-------------------------------	-----------------

Datos eléctricos

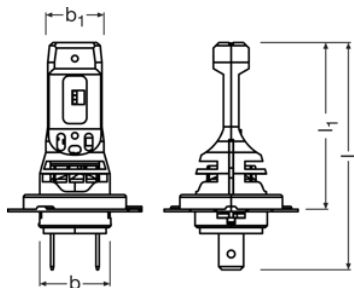
Entrada de potencia	16.0 W
Tensión de prueba	13,2 V
Tolerancia de entrada de potencia	±20 %
Potencia nominal	16 W
Tensión nominal	12 V

Datos Fotométricos

Temperatura de color	6000 K
Flujo luminoso	1550 lm
Tolerancia de flujo luminoso	-13% / +7 %
Tono de luz LED	Cool white

Hoja de datos de producto

Physical Attributes & Dimensions



Peso del producto	16.00 g
Largo	58.0 mm

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) n° 1907/2006 de la UE (REACH)	
Identificador principal del artículo	4062172411264
Lista de candidatos Sustancia 1	Lead
N° CAS de la sustancia 1	7439-92-1
Instrucción de uso seguro	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
N° de declaración en la base de datos SCIP	68efd73d-dc42-4d5c-b645-e9b5578c55b0

Logistical Data




Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
---------------------	--------------------------	------------------------------------	------------------------------------	---------	------------

Hoja de datos de producto

4062172411264	NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	Hanging Folding Box 2	100 mm x 51 mm x 119 mm	0.61 dm ³	81.00 g
4062172411271	NIGHT BREAKER SPEED H7 LED	Embalaje de envío 4	113 mm x 111 mm x 134 mm	1.68 dm ³	213.00 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 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

Hoja de datos de producto

- 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.

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