

NIGHT BREAKER LED W5W

OSRAM's first NIGHT BREAKER W5W LED for use in all ¹⁾ 12V vehicle models behind white glass



Universal Polarity & Plug and Play

Installation independent of polarity possible. Quick and easy upgrade to LED technology with plug & play solution



Hasta 5 veces más vida útil³⁾

Respetuoso con el medio ambiente y rentable



4 Year OSRAM Guarantee⁴⁾

Las medidas sistemáticas de garantía premium apuntalan la calidad de la mano de obra y la funcionalidad de nuestros productos. La tecnología innovadora y la excelente calidad es realmente rentable para nuestros clientes

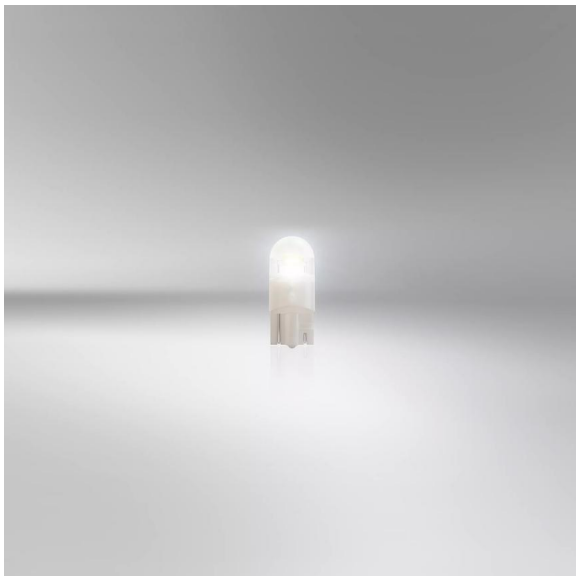


Homologadas para la vía pública¹⁾

The NIGHT BREAKER LED W5W - OSRAM's first LED retrofit lamp approved for all ¹⁾ 12V vehicles in white light applications.

An innovation and revolution from OSRAM in the field of technology and design.

With the NIGHT BREAKER W5W-LED, OSRAM's first street legal ¹⁾ W5W-LED replacement lamp is now on the market, which is approved for use in all ¹⁾ 12V vehicle models behind white glass as a parking light, position light, marker light, license plate light and interior light. This is the first lamp from OSRAM does not require to compare and match the headlamp approval number with a compatibility list. In combination with the NIGHT BREAKER H7-LED, H4-LED or H1-LED you can now get the full LED upgrade for your



vehicle with perfectly tailored and designed LED lamps - for exterior and interior applications. These LED replacement lamps are suitable as a replacement for conventional W5W lamps and bases. They offer a modern and intense white light with a color temperature up to 5700 Kelvin and a light output of up to 50 lm. In comparison to standard lamps, these LED retrofit lamps consume up to 80% less energy. With the plug & play solution and the universal polarity they can be installed quickly and easily and regardless of polarity. You can now replace your vehicle lamps with OSRAM's revolutionary NIGHT BREAKER LED retrofit lamps and experience trend-setting brightness. Additionally, OSRAM offers a dedicated guarantee on all NIGHT BREAKER LED retrofit lamps²⁾

In the very unlikely event of a failure message on your vehicle's dashboard, OSRAM also has also developed a solution for the NIGHT BREAKER LED W5W - the LEDriving Canbus Control Unit LED CCU01.

Only the combination of OSRAM LED lamps in conjunction with the official OSRAM accessories - LEDriving ADAPTER, LEDriving SMART CANBUS, LEDriving CAPs and LEDriving ERROR CANCELER is approved for the operation of our LED lamps. Details, in particular on the combination of OSRAM accessories and the street-legal¹⁾ NIGHT BREAKER LED and TRUCKSTAR LED lamps, can be found on the respective product pages under: NIGHT BREAKER LED Kompatibilitätslisten | Automotive (osram.de).

Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Información de producto

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) Para conocer las condiciones exactas, consulte: www.osram.es/garantia-automovil
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
Aplicación (Categoría y producto específico)	Position light, Interior light

Información general del producto

Referencia para pedido	2825DWNB
------------------------	----------

Datos eléctricos

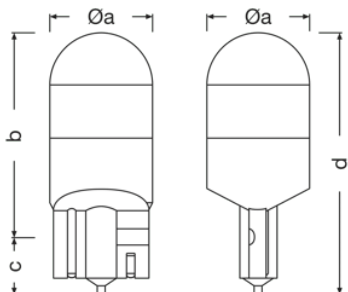
Entrada de potencia	1 W
Tensión de prueba	13,2 V
Tolerancia de entrada de potencia	±25 %
Potencia nominal	1 W
Tensión nominal	12 V

Datos Fotométricos

Temperatura de color	5700 K
Flujo luminoso	50 lm
Tolerancia de flujo luminoso	±25 %
Tono de luz LED	Cool white

Hoja de datos de producto

Physical Attributes & Dimensions



Peso del producto	1.70 g
Largo	24.6 mm
Casquillo (denominación estándar)	W2.1x9.5d
Diámetro	10.3 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) nº 1907/2006 de la UE (REACH)	
Identificador principal del artículo	4062172367448 4062172367424
Lista de candidatos Sustancia 1	Lead
Nº 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.
Nº de declaración en la base de datos SCIP	92d520d7-720b-4597-9dea-8da01d35c410 1bdcafd5-c3f0-4336-be73-2e085ea07682



Logistical Data

Hoja de datos de producto

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172367424	NIGHT BREAKER W5W LED	Hanging Folding Box 2	80 mm x 30 mm x 96 mm	0.23 dm ³	14.00 g
4062172367431	NIGHT BREAKER W5W LED	Embalaje de envío 10	159 mm x 89 mm x 106 mm	1.50 dm ³	98.00 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

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.

Aviso legal

- 1) Approved LED light source applies to all vehicle models to specific light functions and further restrictions in the respective country. Must not be used behind red and/or yellow colored glass. For more details see www.osram.com/nb-led
- 2) In comparison to the minimum requirements of ECE R112
- 3) In comparison to traditional lamps
- 4) For precise conditions please refer to: 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.



OSRAM