

## NIGHT BREAKER LED W5W

El primer NIGHT BREAKER W5W LED de OSRAM para uso en todos<sup>1)</sup> los modelos de vehículos de 12V detrás de vidrio blanco



### Polaridad universal & Plug and Play

Instalación posible independientemente de la polaridad. Actualización rápida y sencilla a tecnología LED con solución plug & play



### Hasta 5 veces más duración<sup>3)</sup>

Ecológico y rentable



### Garantía OSRAM de 4 años<sup>4)</sup>

Las medidas sistemáticas de aseguramiento de calidad respaldan la mano de obra premium y la funcionalidad de nuestros productos. La tecnología innovadora y la excelente calidad realmente generan beneficios para nuestros clientes.



### Homologada<sup>1)</sup>

El NIGHT BREAKER LED W5W - la primera lámpara LED de retrofit de OSRAM homologada para todos<sup>1)</sup> los vehículos de 12V en aplicaciones de luz blanca

### Una innovación y revolución de OSRAM en el campo de la tecnología y el diseño

Con el NIGHT BREAKER W5W-LED, la primera lámpara de reemplazo W5W-LED homologada<sup>1)</sup> de OSRAM está ahora en el mercado, aprobada para su uso en todos<sup>1)</sup> los modelos de vehículos de 12V con vidrio blanco como lámpara de señalización, lámpara de posición, luz marcador, luz de matrícula e iluminación interior. Esta es la primera lámpara de OSRAM que no requiere comparar y verificar el número de homologación del faro con una lista de compatibilidad. En combinación con el NIGHT



BREAKER H7-LED, H4-LED o H1-LED, ahora puedes obtener la actualización completa a LED para tu vehículo con lámparas LED perfectamente adaptadas y diseñadas, tanto para aplicaciones exteriores como interiores. Estas lámparas de reemplazo LED son adecuadas para reemplazar lámparas W5W convencionales y bases. Ofrecen una luz blanca moderna e intensa con una temperatura de color de hasta 5700 Kelvin y un flujo luminoso de hasta 50 lm. En comparación con las lámparas estándar, estas lámparas LED de retrofit consumen hasta un 80% menos de energía. Con la solución plug & play y la polaridad universal, pueden instalarse rápida y fácilmente, independientemente de la polaridad. Ahora puedes reemplazar las lámparas de tu vehículo con las revolucionarias lámparas LED de retrofit NIGHT BREAKER de OSRAM y experimentar un brillo innovador. Además, OSRAM ofrece una garantía dedicada para todas las lámparas LED de retrofit NIGHT BREAKER<sup>2)</sup>

En el caso muy poco probable de un mensaje de error en el tablero de tu vehículo, OSRAM también ha desarrollado una solución para el NIGHT BREAKER LED W5W: la unidad de control LEDriving Canbus LED CCU01. Solo la combinación de lámparas LED de OSRAM con los accesorios oficiales de OSRAM - LEDriving ADAPTER, LEDriving SMART CANBUS, LEDriving CAPs y LEDriving ERROR CANCELER está aprobada para el funcionamiento de nuestras lámparas LED. Puedes encontrar detalles, en particular sobre la combinación de accesorios de OSRAM y las lámparas homologadas<sup>1)</sup> NIGHT BREAKER LED y TRUCKSTAR LED, en las páginas de productos respectivas bajo: NIGHT BREAKER LED Kompatibilitätslisten | Automotive (osram.de).

## 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	Product legal advice 4
NIGHT BREAKER W5W 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 <a href="http://www.osram.com/nb-led">www.osram.com/nb-led</a>	2) Para conocer las condiciones exactas, consulte: <a href="http://www.osram.es/garantia-automovil">www.osram.es/garantia-automovil</a>	3) In comparison to traditional Halogen lamps	4) For precise conditions please refer to: <a href="http://www.osram.com/am-guarantee">www.osram.com/am-guarantee</a>

Descripción del producto	Aplicación (Categoría y producto específico)	Referencia para pedido	Datos eléctricos			
			Entrada de potencia	Tensión de prueba	Tolerancia de entrada de potencia	Potencia nominal
NIGHT BREAKER W5W LED	Position light, Interior light	2825DWNB	1 W	13,2 V	±25 %	1 W

Descripción del producto	Tensión nominal	Datos Fotométricos		
		Tono de luz LED	Temperatura de color	Flujo luminoso
NIGHT BREAKER W5W LED	12 V	Cool white	5700 K	50 lm



Descripción del producto	Tolerancia de flujo luminoso	Physical Attributes & Dimensions			Duración de vida Vida útil Tc
		Peso del producto	Largo	Casquillo (denominación estándar)	
NIGHT BREAKER W5W LED	±25 %	1.70 g	24.6 mm	W2.1x9.5d	3000 hr

## Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Duración B3	Certificados & Normas	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Normas	Identificador principal del artículo	Lista de candidatos Sustancia 1
NIGHT BREAKER W5W LED	1500 hr	ABG	4062172367448   4062172367424	Lead

Descripción del producto	Nº CAS de la sustancia 1	Instrucción de uso seguro	Nº de declaración en la base de datos SCIP
NIGHT BREAKER W5W LED	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.	92d520d7-720b-4597-9dea-8da01d35c410   1bdcafd5-c3f0-4336-be73-2e085ea07682

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 sobre aplicaciones y gráficos, consulta la hoja de datos del producto y el manual de usuario.

### Aviso legal

- 1) La fuente de luz LED homologada aplica a todos los modelos de vehículos para funciones específicas de luz y restricciones adicionales en el país correspondiente. No debe usarse detrás de vidrio de color rojo y/o amarillo. Para más detalles, consulta [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)
- 2) En comparación con los requisitos mínimos de ECE R112
- 3) En comparación con lámparas tradicionales
- 4) Para condiciones precisas, consulta: [www.osram.es/garantia-automovil](http://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.

