

Hoja de datos gama de productos

# LEDriving headlight for BMW 1

Actualización LED legal y potente



## Ver y ser visto con OSRAM

Hasta un 200% más de luz<sup>1)</sup>  
Hasta un 100% más de luz<sup>2)</sup>  
Haz de luz de hasta 200 m de largo



## - Plug & Play

- Modificación e instalación sin complicaciones- Rápida modificación e instalación



## Certificado ECE

ECE  
R6/R7/R10/R48/R87/R112  
No es necesario registrar los documentos del coche. Se llevaron a cabo las pruebas y aprobaciones necesarias y se concedió una aprobación de acuerdo con según ECE



## 2 años de garantía de OSRAM<sup>3)</sup>

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



## Apúntate a lo último con los faros LEDriving de OSRAM

### Innovador & Actualizado

Impulsados por nuestro esfuerzo en innovar y por la calidad, desde OSRAM estamos redefiniendo la iluminación de los vehículos. En OSRAM no se negocia el compromiso en lo que respecta a la calidad y el rendimiento. Con la incorporación de los faros LEDriving de OSRAM para la serie BMW 1, el extenso portfolio de accesorios LEDs de OSRAM ha recibido una actualización adicional. Estos faros completamente LED ofrecen un diseño innovador para complementar de forma impresionante el aspecto individualizado de su vehículo. Los faros LEDriving de OSRAM ofrecen una iluminación precisa a la parte delantera de su vehículo y a la carretera y también son una actualización de vanguardia con la ultima tecnología premium de primer equipo. Además, hay dos ediciones para elegir: La BLACK EDITION o la CHROME EDITION, están diseñadas para destacar de forma efectiva el estilo individual de su BMW Serie 1. Este faro OSRAM LEDriving es un faro full LED, equipado con luz de posición LED, luz de cruce LED, luz de carretera LED, luz diurna LED e intermitente LED.

Gracias a los LEDs de alto rendimiento y larga duración con brillo intenso, obtienen hasta un 200% más de luz<sup>1)</sup>, impresiona con hasta un 100% de luz más blanca<sup>2)</sup> y se

caracterizan por un rango de iluminación que puede alcanzar hasta 200m. Además, gracias a la moderna tecnología de guía de luz y al moderno material difusor, convencen con una distribución homogénea de la luz y una óptica sin píxelar. Todos estos aspectos dan como resultado la posibilidad de una mejor visibilidad para el conductor y una mejor percepción de su vehículo y, por consiguiente, una mayor seguridad en la circulación. OSRAM también ofrece una garantía de 2 años<sup>3)</sup>.

### **De acuerdo según ECE & conversión sin complicaciones**

Destacar el vehículo cumpliendo con la normativa ECE, de forma sencilla y extremadamente elegante con acentos notables es ahora muy fácil con las últimas innovaciones de OSRAM. Se han realizado las pruebas y homologaciones necesarias en los faros LEDriving, según las normativas ECE, lo que significa que no es necesario registrar los documentos del vehículo. Certificado ECE según ECE R6/R7/R10/R48/R87/R112.

La tecnología Plug & Play asegura una rápida y sencilla instalación de los faros de OSRAM LEDriving, los cables existentes no necesitan ser modificados o dañados..

### **Calidad probada de OSRAM según DIN EN ISO/IEC 17025**

Los faros LEDriving de OSRAM han sido probados en nuestro laboratorio de simulación medioambiental con certificación DIN para condiciones externas extremas en términos de agua, polvo, temperaturas frías y cálidas, luz UV y vibraciones y choques permanentes y validados con la clase de protección IP69K.

### **Apúntese a lo último con los faros LEDriving de OSRAM**

Aviso de aplicación:

- BMW 1st Series F20/F21 pre-facelift
- Adecuado para el BMW Serie 1 con faros halógenos de equipo original
- No es adecuado para el BMW Serie 1 con faros de xenón de equipo original
- No es adecuado para la circulación por la izquierda

## Hoja de datos gama de productos

- 1) En comparación con los requisitos mínimos de la ECE R 112
- 2) En comparación con los faros halógenos estándar
- 3) Para las condiciones precisas, por favor consulte: [www.osram.es/garantia-automovil](http://www.osram.es/garantia-automovil)

# Hoja de datos gama de productos

## Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos		Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Tensión nominal	Tensión de prueba	Identificador principal del artículo	Lista de candidatos Sustancia 1
LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	12 V	13,2 V	4062172120333	Lead
LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	12 V	13,2 V	4062172120340	Lead

Descripción del producto	Nº CAS de la sustancia 1	Instrucción de uso seguro	Nº de declaración en la base de datos SCIP
LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.	2b48bab4-97d1-4db3-9296-d1dafd2fcfc6e   97708433-26c1-4f5d-8374-ed4ff1c45de6   085f05c3-a2df-4541-b9b8-75e46dccea2b
LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.	05206487-cada-4a80-bc16-75cbe367e01d   ff0abf00-3db0-4b09-a78a-979c7e9954f7   abf1a7a8-f84f-46e6-88d4-51e726bd385b

<sup>1)</sup> Upgrade headlights for BMW 1 Series F20/F21. Suitable for BMW 1 Series F20/F21 with original equipment halogen headlights. Not suitable for BMW 1 Series F20/F21 with original equipment xenon headlights. Not suitable for left-hand traffic.

# Hoja de datos gama de productos

## Descarga datos

Fichero
User instruction LEDriving HEADLIGHT
User instruction GPRS_Instrucciones símbolos de seguridad
Movie application LEDriving BMW 1st Series Headlights Product Trailer (EN)
Video OSRAM LEDriving Headlights BMW 1 series Product Trailer (EN)
ref_pim_amsp_product360degreeimages LEDriving Headlights for BMW 1er

## Aviso legal

### Aviso legal:

Los faros LEDriving de OSRAM cumplen la normativa según ECE para la sustitución de faros OEM y por lo tanto no requieren registro. Esto no incluye los requisitos individuales de los países, además de la certificación ECE estandarizada del producto.

- 1) Comparado con los requisitos mínimos según ECE R112
- 2) En comparación con los faros halógenos estándar
- 3) Para las condiciones precisas, por favor consulte: [www.osram.es/garantia-automovil](http://www.osram.es/garantia-automovil)

### Aviso de aplicación:

- BMW 1 Series F20/F21 pre-facelift
- Adecuado para el BMW Serie 1 con faros halógenos originales
- No es adecuado para el BMW Serie 1 con faros de xenón originales
- No es adecuado para el tráfico de la izquierdaPara obtener información más detallada sobre la aplicación y los gráficos, consulte la hoja de datos del producto y el manual de usuario

## 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.