

# LEDDriving headlight for BMW 1

Actualización LED legal y potente



**Ver y ser visto con OSRAM**

Hasta un 200% más de luz1)Hasta un 100% más de luz2)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/R112No 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 OSRAM3)**

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 última 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 1), impresiona con hasta un 100% de luz más blanca 2) 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 píxel. 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 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	Información de producto		Información general del producto	Datos eléctricos	
	Referencia para pedido	Aplicación (Categoría y producto específico)	Tipo de modelo	Tensión nominal	Potencia nominal
LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	LEDHL108-BK LHD	Faro principal	Black	12.0 V	32.00 W
LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	LEDHL108-CM LHD	Faro principal	Chrome	12.0 V	32.00 W

Descripción del producto	Tensión de prueba	Duración de vida	Capacidades	Certificados & Normas	
		Garantía	Tecnología	Normas	Símbolos de homologación
LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	13,2 V	2 years	LED	ECE R06, R07, R10, R48, R87, R112	Aprobación E4
LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	13,2 V	2 years	LED	ECE R06, R07, R10, R48, R87, R112	Aprobación E4

Descripción del producto	Tipo de protección	Datos logísticos	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Número estadístico de material	Date of Declaration	Primary Article Identifier
LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	IP69K	85122000900	07-03-2024	4062172120333   4062172120814   4062172120821
LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	IP69K	85122000900	07-03-2024	4062172120340   4062172120845   4062172120838

Descripción del producto	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	085f05c3-a2df-4541-b9b8-75e46dccea2b   2b48bab4-97d1-4db3-9296-d1dafd2cfc6e   97708433-26c1-4f5d-8374-ed4ff1c45de6
LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	abf1a7a8-f84f-46e6-88d4-51e726bd385b   ff0abf00-3db0-4b09-a78a-979c7e9954f7   05206487-cada-4a80-bc16-75cbe367e01d

## Hoja de datos gama de productos

<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.

Descarga datos

Fichero	
	User instruction LEDiving HEADLIGHT
	Aplicación de película LEDiving BMW 1st Series Headlights Product Trailer (EN)
	Video OSRAM LEDiving Headlights BMW 1 series Product Trailer (EN)
	360 Degree Image LEDiving Headlights for BMW 1er

### Aviso legal:

Los faros LEDiving 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 izquierda

Para 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.