

LEDDriving DMI for BMW

Actualización LED legal y potente



LEDs dinámicos

Intermitente dinámico
deretrovisor totalmente LED,
con LEDs de alto rendimiento



- Plug & Play

- Modificación e instalación
sin complicaciones- Rápida
modificación e instalación



Hasta un 200% más de luz¹⁾

Alto contraste entre el día y
la noche debido a la intensa
luz amarilla del LED²⁾



Certificado ECE

- ECE R6/R10- Completamente
legal- No es necesario
registrar la documentación del
coche

Hoja de datos de producto

Apúntate a lo último con los retrovisores dinámicos para retrovisores LEDriving de OSRAM



Innovador y actualizado impulsados por nuestra búsqueda de innovación y calidad, desde OSRAM estamos redefiniendo la iluminación de los vehículos. Con la incorporación de los intermitentes dinámicos para retrovisor LEDriving, el extenso portfolio de LEDs de OSRAM ha recibido una actualización adicional. Estos intermitentes dinámicos para retrovisor totalmente LED, ofrecen un diseño innovador para complementar de forma impresionante el aspecto individual de su vehículo. Los innovadores LEDs de alto rendimiento con hasta un 200% más de luz¹) y un impresionante alto contraste entre el día y la noche debido a su intensa luz amarilla²) Gracias a la última tecnología de guía de luz, también ofrecen una distribución homogénea de la luz sobre la superficie del espejo retrovisor que se va a iluminar. Como resultado de todos estos aspectos, existe la posibilidad de una mejor percepción de su vehículo para el tráfico que circula en dirección contraria, por lo que aumenta la seguridad en el tráfico. Además, OSRAM ofrece una garantía de 5 años³) Alta compatibilidad y diseño individual El intermitente dinámico para retrovisor LEDriving no sólo se caracterizan por su innovadora tecnología de iluminación, sino también por un alto nivel de compatibilidad. Por lo que es compatible con una variedad de modelos de vehículos. También hay dos variantes para elegir: La edición BLACK o WHITE: ambas están diseñadas para resaltar eficazmente el estilo individual de numerosos vehículos. Mientras que la edición BLACK impresiona con un diseño tintado en negro, la edición WHITE presenta un diseño claro y blanco. Debido a las dos versiones diferentes, este intermitente dinámico para retrovisors se adapta perfectamente al exterior de una gran variedad de vehículos. Conversión completamente legal y sin complicaciones Destacar el vehículo de forma completamente legal, de forma sencilla y extremadamente elegante con acentos llamativos es ahora muy fácil con las últimas innovaciones de OSRAM. De acuerdo con las directrices según ECE, las pruebas y homologaciones necesarias se han llevado a cabo en el intermitente dinámico para retrovisor LEDriving, lo que significa que son completamente legales para circular y no es necesario registrarse ninguna documentación. De acuerdo según certificado ECE R6 / R10. La tecnología Plug & Play asegura una rápida y sencilla instalación del intermitente dinámico para retrovisor LEDriving los cables existentes no tienen que ser cambiados o dañados. La calidad de OSRAM ha sido probada de acuerdo con DIN EN ISO / IEC 17025 El intermitente dinámico para retrovisor LEDriving ha sido probado en nuestro laboratorio de simulación ambiental certificado por la DIN para las condiciones ambientales extremas en relación con el agua, el polvo, las temperaturas frías y cálidas, la luz UV y las vibraciones, siendo validado con la clase de protección IP6K9K. Consejo de aplicaciones: BMW 1 Series: F20, F21, F52 (2011 -) BMW 2 Series: F22, F23 (2014 -) BMW 3 Series: F30, F31, F34, F35 (2011-2019) BMW 4 Series: F32, F33, F36 (2013 -) BMW X1: E84 (2009-2015) Apúntese a los

Hoja de datos de producto

último con los intermitente dinámico para retrovisor
LEDiving1) Comparado con los requisitos mínimos según ECE
R62) Comparado con otros intermitentes de retrovisor3)
Consulte las condiciones exactas en:www.osram.es/garantia-automovil

Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Información de producto

Aplicación (Categoría y producto específico)	Intermitente del retrovisor
--	-----------------------------

Información general del producto

Pie de pág. usado solo para el producto	Black Edition
Referencia para pedido	LEDDMI F20 BK S

Datos eléctricos

Tensión de prueba	13,2 V
Tensión nominal	12.0 V

Datos Fotométricos

Temperatura de color	2700 K
Intensidad	min 0.6 cd

Physical Attributes & Dimensions

Largo	183.0 mm
Ancho	120.0 mm
Alto	74.0 mm

Duración de vida

Vida útil Tc	5000 hr
Garantía	5 years

Datos adicionales del producto

Conexión a la lámpara	Plug&Play
-----------------------	-----------

Capacidades

Tecnología	LED
------------	-----

Certificados & Normas

Símbolos de homologación	E24 approval
Tipo de protección	IP6K9K
Normas	CCC / SAE / EAC / ECE R6, R10

Environmental & Regulatory Information

Hoja de datos de producto

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Date of Declaration	21-06-2024
Primary Article Identifier	4062172052795
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	bb43ad84-e378-4973-b9bf-a9cd32f220f6

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172052801	LEDriving DMI for BMW		- x - x -	21.74 dm ³	

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 LEDriving DYNAMIC MIRROR INDICATOR
	Video OSRAM LEDriving dynamic mirror indicators for BMW: Product Trailer (EN)
	Video OSRAM LEDriving Dynamic Mirror Indicator BMW Installation Video (EN)
	Video OSRAM Quality Testing LEDriving dynamic Mirror Indicator (EN)

Aviso legal

Aviso legal:

Los intermitentes dinámicos para retrovisores LEDriving cumplen con la normativa ECE para la sustitución de los intermitentes de retrovisor de serie y por tanto, sin necesidad de homologación extra. 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 R6
- 2) Comparado con otros intermitentes de retrovisor
- 3) Consulte las condiciones exactas en: www.osram.es/garantia-automovil

Hoja de datos de producto

Advertencia de aplicación:

BMW 1 Series: F20,F21,F52 (2011 -)

BMW 2 Series:F22,F23 (2014 -)

BMW 3 Series: F30,F31,F34,F35 (2011-2019)

BMW 4 Series: F32,F33,F36 (2013 -)

BMW X1:

E84 (2009-2015)Advertencia de aplicación:

Para obtener información más detallada sobre la aplicación y los gráficos, consulte la hoja de datos del producto.

Aviso legal:

Sujeto a cambios sin previo aviso. Salvo error u omisión. Siempre asegúrese de usar la versión más reciente.

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.