Hoja de datos gama de productos

LEDriving 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

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

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

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Innovador y actualizadoImpulsados 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 aunebta la seguridad en el tráfico. Además, OSRAM ofrece una garantía de 5 años3)Alta compatibilidad y diseño individualEl 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 complicacionesDestacar 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 17025El 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

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

último con los intermitente dinámico para retrovisor LEDriving1) Comparado con los requisitos mínimos según ECE R62) Comparado con otros intermitentes de retrovisor3) Consulte las condiciones exactas en:www.osram.es/garantia-automovil

—

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Datos técnicos

	Información de producto	Datos eléctricos		Datos Fotométricos	
Descripción del producto	**Aplicación (Categoría y producto específico)**	**Tensión de prueba**	**Tensión nominal**	**Temperatura de color**	**Intensidad**
LEDriving DMI for BMW [1]	Intermitente del retrovisor	13,2 V	12.0 V	2700 K	min 0.6 cd
LEDriving DMI for BMW [2]	Intermitente del retrovisor	13,2 V	12.0 V	2700 K	min 0.6 cd

	Physical Attributes & Dimensions			Duración de vida
Descripción del producto	**Largo**	**Ancho**	**Alto**	**Vida útil Tc**
LEDriving DMI for BMW [1]	255.0 mm	70.0 mm	65.0 mm	5000 hr
LEDriving DMI for BMW [2]	183.0 mm	120.0 mm	74.0 mm	5000 hr

		Capacidades	Certificados & Normas		
Descripción del producto	**Garantía**	**Tecnología**	**Símbolos de homologación**	**Tipo de protección**	**Normas**
LEDriving DMI for BMW [1]	5 years	LED	E24 approval	IP6K9K	CCC / SAE / EAC / ECE R6, R10
LEDriving DMI for BMW [2]	5 years	LED	E24 approval	IP6K9K	CCC / SAE / EAC / ECE R6, R10

	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)			
Descripción del producto	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**	**Candidate List Substance 1**	**CAS No. of substance 1**
LEDriving DMI for BMW [1]	21-06-2024	4062172051286	Lead	7439-92-1
LEDriving DMI for BMW [2]	21-06-2024	4062172052795	Lead	7439-92-1

Descripción del producto	**Safe Use Instruction**	**Declaration No. in SCIP database**
LEDriving DMI for BMW [1]	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ff848576-5cc9-427b-bc9a-829cee63337a
LEDriving DMI for BMW [2]	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	bb43ad84-e378-4973-b9bf-a9cd32f220f6

[1] White Edition

[2] Black Edition

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Hoja de datos gama de productos

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

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.

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos