

LEDDriving DMI for BMW

Atualização de LED legal e poderosa



LEDs dinâmicos

Indicador de espelho LED totalmente dinâmico com LEDs de alto desempenho



- Plug & Play

- Modificação e instalação simples- Modificação rápida e instalação



Até 200% mais brilho¹⁾

Alto contraste dia e noite devido à luz LED amarela intensiva²⁾



Certificado ECE

- ECE R6/R10- Completamente legal- Não é necessário registro nos documentos do carro

Ficha técnica da família de produto

Ligue-se ao WOW com os piscas de espelho dinâmicos OSRAM
LEDDriving



Inovador & Moderno Impulsionados pela nossa procura por inovação e qualidade, estamos a redefinir a iluminação de veículos da OSRAM. Com a adição dos piscas de espelho dinâmicos LEDriving, o extenso portfólio LED da OSRAM recebeu uma melhoria adicional. Estes piscas de espelho LED totalmente dinâmicos oferecem um design inovador para complementar de maneira impressionante a aparência individual do seu veículo. Eles impressionam com os seus LEDs inovadores de alto desempenho com até 200% mais brilho¹⁾ e alto contraste impressionante durante o dia e a noite devido à intensa luz LED amarela²⁾ Graças à mais recente tecnologia de condutores de luz também oferecem uma distribuição homogênea da luz sobre a superfície a ser iluminada pelo pisca de espelho. Como resultado de todos estes aspetos, existe a possibilidade de uma percepção melhorada do seu veículo por parte do tráfego em sentido contrário, e, consequentemente, aumenta a segurança no trânsito. Além disso, a OSRAM concede 5 anos de garantia³⁾ Elevada compatibilidade & Design individual Os piscas de espelho dinâmicos LEDriving são caracterizados não apenas pela sua inovadora tecnologia de iluminação, mas também por um elevado nível de compatibilidade. Portanto, são compatíveis com uma variedade de modelos de veículos. Existem também duas versões à escolha: A BLACK ou WHITE EDITION: ambas são projetadas para efetivamente destacar o estilo individual de vários veículos. Enquanto a edição BLACK impressiona com um design preto, a edição WHITE apresenta um design claro e branco. Devido às duas versões diferentes, os piscas LED de espelho dinâmicos LEDriving adaptam-se perfeitamente ao exterior de uma ampla variedade de veículos. Completamente legal & de onversão descomplicada Realçar o veículo de maneira completamente legalmente, direta e extremamente elegante com detalhes atrativos é agora muito fácil com as mais recentes inovações da OSRAM. De acordo com as diretrizes ECE, os testes e aprovações necessários foram realizados nos piscas de espelho dinâmicos LEDriving, o que significa que eles são totalmente legais no trânsito e não é necessário registo nos documentos do veículo. Certificação ECE de acordo com a ECE R6 / R10. A tecnologia Plug & Play garante uma instalação rápida e descomplicada dos piscas de espelho dinâmicos LEDriving, os cabos existentes não precisam de ser trocados ou danificados. Qualidade OSRAM testada de acordo com a norma DIN EN ISO / IEC 17025 Os piscas de espelho dinâmicos LEDriving foram testados no nosso laboratório de simulação ambiental com certificação DIN quanto a influências externas extremas em relação à água, poeira, temperaturas frias e quentes, luz UV e vibrações permanentes e validados com a classe de proteção IP IP6K9K. Conselho de aplicação: 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) Ligue-se ao WOW com os piscas de espelho dinâmicos OSRAM LEDriving¹⁾

Ficha técnica da família de produto

Comparado com os requisitos mínimos ECE R62) Comparado com outros piscas de espelho3) para condições precisas, consulte: www.osram.com/am-guarantee

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informação de Produto		Dados Elétricos		Dados fotométricos	
	Referência do pedido	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Tensão nominal	Tensão de teste	Intensidade	Temperatura de cor
LEDriving DMI for BMW ¹⁾	LEDDMI F20 WT S	Side mirror indicator	120 V	13,2 V	min 0.6 cd	2700 K
LEDriving DMI for BMW ²⁾	LEDDMI F20 BK S	Side mirror indicator	120 V	13,2 V	min 0.6 cd	2700 K

Descrição do produto	Dimensões e peso			Espectativa de Vida		Atributos	Normas e Certificações
	Altura	Largura	Comprimento	Garantia	Vida estimada Tc	Tecnologia	Selo de aprovação
LEDriving DMI for BMW ¹⁾	650 mm	700 mm	2550 mm	5 anos	5000 h	LED	E24 approval
LEDriving DMI for BMW ²⁾	740 mm	1200 mm	1830 mm	5 anos	5000 h	LED	E24 approval

Descrição do produto	Normas	Tipo de protecção	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
			Date of Declaration	Primary Article Identifier
LEDriving DMI for BMW ¹⁾	CCC/SAE/EAC/ECE R6, R10	IP6K9K	06-03-2024	4062172051286
LEDriving DMI for BMW ²⁾	CCC/SAE/EAC/ECE R6, R10	IP6K9K	06-03-2024	4062172052795

Descrição do produto	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
LEDriving DMI for BMW ¹⁾	Lead	7439-92-1	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⁾	Lead	7439-92-1	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

Download Data

Arquivo	
	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:

Os piscas de espelho dinâmicos LEDriving são totalmente compatíveis com a ECE para a substituição de piscas de espelho OEM e, portanto, não necessitam registro. Isto não inclui requisitos personalizados individuais dos países, além da certificação ECE padronizada do produto.

- 1) Em comparação com os requisitos mínimos ECE R6
- 2) Em comparação com outros piscas de espelho
- 3) para condições precisas, por favor acesse: www.osram.com/am-guarantee

Conselho de aplicação:

- BMW Série 1: F20,F21,F52 (2011 -)
- BMW Série 2:F22,F23 (2014 -)
- BMW Série 3: F30,F31,F34,F35 (2011-2019)
- BMW Série 4: F32,F33,F36 (2013 -)
- BMW X1:
E84 (2009-2015)

Conselhos de aplicação:

Para informações mais detalhadas sobre a aplicação e gráficos,, consulte a ficha técnica do produto e o manual do usuário.

Aviso legal:

Sujeito a alteração sem aviso prévio. Exceto erros e omissões. Certifique-se sempre de usar sempre a versão mais recente.

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.