

Farol LEDriving para o BMW 1

Atualização LED legal e potente



Ver e ser visto com OSRAM

Até 200% mais luz¹⁾ Até 100%
luz mais branca ²⁾ Até 200 m
de feixe de luz



- Plug & Play

- Modificação e instalação
descomplicadas- Rápida
modificação e instalação



Certificação ECE

ECE
R6/R7/R10/R48/R87/R112 Não
requer registo nos
documentos do carro. Os
testes e aprovações
necessários foram realizados
e foi concedida uma
aprovação de tipo ECE



2 anos de garantia OSRAM³⁾

Medidas sistemáticas de
garantia de qualidade
sustentam o fabrico e a
funcionalidade premium dos
nossos produtos. Tecnologia
inovadora e excelente
qualidade realmente pagam
dividendos para os nossos
clientes



Inovador e moderno! Impulsionados pela nossa procura por inovação e qualidade, estamos a redefinir a iluminação de veículos da OSRAM. Na OSRAM, não há compromisso quando se trata de qualidade e desempenho. Com a adição dos faróis OSRAM LEDriving para o BMW Série 1, o extenso portefólio LED da OSRAM recebeu uma atualização adicional. Estes faróis totalmente LED oferecem um design inovador para complementar de forma impressionante a aparência individual do seu veículo. Os faróis OSRAM LEDriving trazem iluminação precisa para a frente do seu veículo e para a estrada e também são uma atualização para a mais recente tecnologia OEM premium. Além disso, existem duas variantes à escolha: Edição BLACK ou Edição CHROME, ambas concebidas para realçar eficazmente o estilo individual do seu BMW Série 1. O farol OSRAM LEDriving é um farol LED completo, equipado com luz LED de presença, luz LED de médios, luz LED de máximos, luz LED de condução diurna e pisca LED. Graças aos LEDs de longa duração e alto desempenho com brilho intenso, eles destacam-se com até 200% mais luz¹⁾, impressionam com até 100% luz mais branca²⁾ e são caracterizados por um alcance de iluminação que pode atingir até 200m. Além disso, graças à tecnologia de condutor de luz moderna e material difusor moderno, os faróis convencem com uma distribuição de luz homogênea e ótica sem pixels. Todos estes aspectos resultam na possibilidade de uma melhor visibilidade para o condutor e uma melhor percepção do seu veículo e conseqüentemente um aumento da segurança no tráfego rodoviário. A OSRAM também oferece 2 anos de garantia³⁾. Certificação ECE e conversão descomplicada Acentuar o veículo em conformidade com a norma ECE, de maneira direta e extremamente elegante, com detalhes notáveis, agora é muito fácil com as mais recentes inovações da OSRAM. De acordo com as diretrizes ECE, os testes e aprovações necessários foram realizados nos faróis LEDriving, o que significa que não é necessário um registo nos documentos do veículo. Certificado ECE de acordo com ECE R6 / R7 / R10 / R48 / R87 / R112. A tecnologia Plug & Play garante uma instalação rápida e descomplicada dos faróis OSRAM LEDriving, os cabos existentes não precisam de ser modificados ou danificados. Qualidade OSRAM testada de acordo com a DIN EN ISO/IEC 17025 Os faróis OSRAM LEDriving foram testados no nosso laboratório de simulação ambiental com certificação DIN para influências externas extremas em termos de água, poeira, temperaturas quentes e frias, luz ultravioleta e vibrações e choques permanentes e validados com a classe de proteção IP IP69K. Ligue-se ao WOW com os faróis OSRAM LEDriving Conselho de aplicação: - BMW Série 1 F20/F21 Pré-facelift - Adequado para BMW Série 1 com faróis de halógeno de equipamento original - Não é adequado para BMW Série 1 com faróis de xénon de equipamento original - Não é adequado para tráfego pela esquerda 1) Em comparação com os requisitos mínimos ECE R112 2) Comparado com os faróis de halógeno standard 3) Para condições precisas, consulte:

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informação de Produto	Informação geral do produto		Dados elétricos
	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Modelo	Referência do pedido	Tensão nominal
LEDriving headlight - BMW 1 ¹⁾	Luzes de farol	Black	LEDHL108-BK LHD	12.0 V
LEDriving headlight - BMW 1 ¹⁾	Luzes de farol	Chrome	LEDHL108-CM LHD	12.0 V

Descrição do produto	Tensão de teste	Vida útil	Capabilidades	Certificados & normas	
		Garantia	Tecnologia	Selo de aprovação	Tipo de protecção
LEDriving headlight - BMW 1 ¹⁾	13.2 V	2 anos	LED	Aprovação E4	IP69K
LEDriving headlight - BMW 1 ¹⁾	13.2 V	2 anos	LED	Aprovação E4	IP69K

Descrição do produto	Normas	Logistical data	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Código do material	Identificador primário do artigo	Lista de substâncias candidatas Substância 1
LEDriving headlight - BMW 1 ¹⁾	ECE R06, R07, R10, R48, R87, R112	85122000900	4062172120333	Lead
LEDriving headlight - BMW 1 ¹⁾	ECE R06, R07, R10, R48, R87, R112	85122000900	4062172120340	Lead

Descrição do produto	N.º CAS da substância 1	Instruções para uma utilização segura	Número da declaração na base de dados SCIP
LEDriving headlight - BMW 1 ¹⁾	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	2b48bab4-97d1-4db3-9296-d1dafd2cfc6e 97708433-26c1-4f5d-8374-ed4ff1c45de6 085f05c3-a2df-4541-b9b8-75e46dccea2b
LEDriving headlight - BMW 1 ¹⁾	7439-92-1	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	05206487-cada-4a80-bc16-75cbe367e01d ff0abf00-3db0-4b09-a78a-979c7e9954f7 abf1a7a8-f84f-46e6-88d4-51e726bd385b

¹⁾ 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.

Download Data

Arquivo	
	User instruction LEDiving HEADLIGHT
	Movie application LEDiving BMW 1st Series Headlights Product Trailer (EN)
	Video OSRAM LEDiving Headlights BMW 1 series Product Trailer (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages LEDiving Headlights for BMW 1er

Informação de legislação

Aviso legal:

Os faróis OSRAM LEDiving são compatíveis com ECE para uma substituição de faróis OEM e, portanto, sem registo. Isso não inclui os requisitos personalizados individuais dos países, além da certificação ECE standardizada do produto.

- 1) Comparado com os requisitos mínimos ECE R112
- 2) Comparado com faróis de halógeno standard
- 3) Para condições precisas, consulte: www.osram.com/am-guarantee

Conselho de aplicação:

- BMW Série 1 Series F20/F21 Pré-facelift
- Adequado para os BMW Série 1 com faróis de halógeno originais
- Não é adequado para os BMW Série 1 com faróis de xénon de origem
- Não é adequado para tráfego à esquerda Para informações mais detalhadas sobre a aplicação e gráficos, consulte a ficha do produto e o manual do utilizador

Informações sobre aplicações

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

Retrato

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