Ficha técnica da família de produto

LEDriving headlight for BMW 1

Atualização de LED legal e poderosa

Veja e seja visto com OSRAM
Até 200% mais luz[1]Luz até 100% mais branca[2]Performance de luz de até 200 m de comprimento

- Plug & Play
- Modificação e instalação simples- Modificação rápida e instalação

Certificado ECE
ECE R6/R7/R10/R48/R87/R112Não é necessário registro nos documentos do carro. Os testes e aprovações necessários foram realizados e foi concedida uma aprovação do tipo ECE

2 anos de garantia OSRAM[3]
Medidas sistemáticas de garantia de qualidade sustentam a fabricação e funcionalidade premium de nossos produtos. Tecnologia inovadora e excelente qualidade realmente pagam dividendos para nossos clientes

Ligue-se ao WOW com os faróis OSRAM LEDriving

Inovador e Moderno

Impulsionados por nossa busca por inovação e qualidade, estamos redefinindo a iluminação de veículos na OSRAM. Na OSRAM, não há risco quando se trata de qualidade e desempenho. Com a adição dos faróis OSRAM LEDriving para o BMW Série 1, o extenso portfólio OSRAM LED recebeu uma atualização adicional. Estes faróis totalmente LED oferecem um design inovador para complementar de forma impressionante a aparência única 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: BLACK ou CHROME EDITION, 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 de posição LED, farol baixo LED, farol alto LED, farol diurno LED e indicador LED.

Graças aos LEDs de longa duração e alto desempenho com brilho intenso, eles marcam com até 200% mais luz [1], impressionam com até 100% de luz mais branca [2] e são caracterizados por um alcance de iluminação que pode atingir até 200m. Além disso, graças à tecnologia de guia de luz moderna e material difusor moderno, eles

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

convencem com uma distribuição de luz homogênea e ótica sem pixels. Todos esses aspectos resultam na possibilidade de uma melhor visibilidade para o motorista e uma melhor percepção do seu veículo e consequentemente um aumento da segurança no tráfego rodoviário. OSRAM também oferece uma garantia de 2 anos [3)].

Conversão simples e compatível com ECE

Acentuar o veículo em conformidade com a 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 ser modificados ou danificados.

Qualidade OSRAM testada de acordo com DIN EN ISO / IEC 17025

Os faróis OSRAM LEDriving foram testados em nosso laboratório de simulação ambiental com certificação DIN para influências externas extremas em termos de água, poeira, temperaturas frias e quentes, luz ultravioleta e vibrações e choques permanentes e validados com a classe de proteção IP IP69K.

Ligue o WOW com os faróis OSRAM LEDriving

Conselho de aplicação:
- Pré-facelift BMW 1ª Série F20 / F21
- Adequado para BMW Série 1 com faróis de halogênio de equipamento original
- Não é adequado para BMW Série 1 com faróis de xenônio de equipamento original
- Não é adequado para tráfego pela esquerda

1) Em comparação com os requisitos mínimos ECE R 112

2) Em comparação com os faróis de halogênio padrão

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

3) Para condições precisas, consulte: www.osram.com/am-guarantee

—

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

	Informação de Produto	Informações Gerais do Produto		Dados Elétricos
Descrição do produto	**Aplicação (específico por cat. e prod.)**	**Tipo de modelo**	**Referência do pedido**	**Tensão nominal**
LEDriving headlight - BMW 1 [1)]	Headlights	Black	LEDHL108-BK LHD	12 V
LEDriving headlight - BMW 1 [1)]	Headlights	Chrome	LEDHL108-CM LHD	12 V

		Espectativa de Vida	Atributos	Normas e Certificações	
Descrição do produto	**Tensão de teste**	**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

		Dados logísticos	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Descrição do produto	**Standards**	**Código do material [PICOS]**	**Identificador Principal do Artigo**	**Substância da Lista de Candidatos 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	**Número CAS da substância 1**	**Instruções de Uso Seguro**	**Número da Declaração no banco de dados SCIP**
LEDriving headlight - BMW 1 [1)]	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro 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 de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro 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.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Download Data

	Arquivo
	User instruction LEDriving HEADLIGHT
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
	Movie application LEDriving BMW 1st Series Headlights Product Trailer (EN)
	Video OSRAM LEDriving Headlights BMW 1 series Product Trailer (EN)
	ref_pim_amsp_product360degreeimages LEDriving Headlights for BMW 1er

Informação de legislação

Aviso Legal:

Os faróis OSRAM LEDriving são compatíveis com ECE para uma substituição de faróis OEM e, portanto, não necessitam registro. Isso não inclui os requisitos personalizados individuais dos países, além da certificação ECE padronizada do produto.

1) Em comparação com os requisitos mínimos ECE R112

2) Em comparação com faróis halógenos standard

3) Para condições precisas, consulte: www.osram.com/am-guarantee

Conselho de aplicação:

- Pré-facelift BMW 1 Series F20/F21

- Adequado para BMW Série 1 com faróis halógenos originais

- Não é adequado para BMW Série 1 com faróis xênon originais

- Não é adequado para tráfego à esquerdaPara mais informações detalhadas de aplicação e gráficos, consulte a ficha de dados do produto e instruções do usuário

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.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados