

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<sup>1)</sup> Luz até  
100% mais  
branca<sup>2)</sup> 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/R112Nā  
o é necessário registro nos  
documentos do carro. Os  
testes e aprovações  
necessários foram realizados  
e foi concedida uma  
aprovation do tipo ECE



**2 anos de garantia OSRAM<sup>3)</sup>**  
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<sup>1)</sup>, impressionam com até 100% de luz mais branca<sup>2)</sup> 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

## Ficha técnica da família de produto

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<sup>3)</sup>.

### 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

## Ficha técnica da família de produto

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

# Ficha técnica da família de produto

## Dados técnicos

Descrição do produto	Dados Elétricos		Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Tensão nominal	Teste de tensão	Identificador primário do artigo	Lista de candidatos substância 1
LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	12 V	13,2 V	4062172120333	Lead
LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	12 V	13,2 V	4062172120340	Lead

Descrição do produto	CAS No. da substância 1	Instruções de uso seguro	Número da declaração no banco de dados SCIP
LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.	2b48bab4-97d1-4db3-9296-d1dafd2cf6e   97708433-26c1-4f5d-8374-ed4ff1c45de6   085f05c3-a2df-4541-b9b8-75e46dccea2b
LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	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

<sup>1)</sup> 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.

# Ficha técnica da família de produto

[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](http://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.