

# Farol LEDriving para o BMW 1

Atualização LED legal e potente



**Ver e ser visto com OSRAM**

Até 200% mais luz<sup>1)</sup> Até 100%  
luz mais branca <sup>2)</sup> 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 OSRAM<sup>3)</sup>**

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

Ligue-se ao WOW com os faróis OSRAM LEDriving



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 luz<sup>1)</sup>, impressionam com até 100% 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 condutor de luz moderna e material difusor moderno, os faróis convencem com uma distribuição de luz homogénea 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 consequentemente um aumento da segurança no tráfego rodoviário. A OSRAM também oferece 2 anos de garantia<sup>3)</sup>. 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 halogéneo 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 halogéneo standard 3) Para condições precisas, consulte:



## Ficha técnica do produto

### Dados técnicos

#### Informação de Produto

Referência do pedido	LEDHL108-BK LHD
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Luzes de farol

#### Informação geral do produto

Modelo	Black
--------	-------

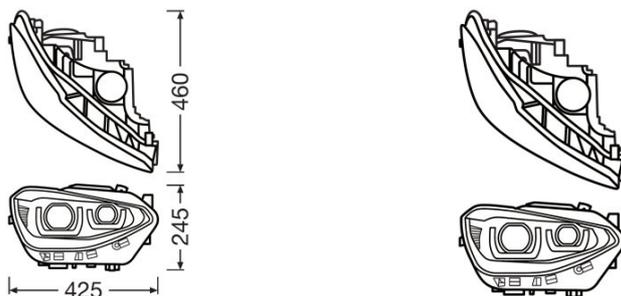
#### Dados elétricos

Tensão nominal	120 V
Potência nominal	3200 W
Tensão de teste	13,2 V

#### Dados fotométricos

Temperatura de cor	6500 K
--------------------	--------

#### Dimensões e peso



Peso do produto	375000 g
Comprimento	4250 mm
Largura	4600 mm
Altura	2450 mm

#### Vida útil

Garantia	2 anos
----------	--------

#### Informação adicional do produto

## Ficha técnica do produto

Observa�o de produto	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.
----------------------	--

### Atributos

Tecnologia	LED
------------	-----

### Normas e Certifica es

Normas	ECE R06, R07, R10, R48, R87, R112
Selo de aprova�o	Aprova�o E4
Tipo de protec�o	IP69K

### Categoria específica para o pa s

Referência do pedido	LEDHL108-BK LHD
----------------------	-----------------

### Dados log sticos

Código do material	85122000900
--------------------	-------------

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	07-03-2024
Primary Article Identifier	4062172120333   4062172120814   4062172120821
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	085f05c3-a2df-4541-b9b8-75e46dccea2b   2b48bab4-97d1-4db3-9296-d1dafd2cfc6e   97708433-26c1-4f5d-8374-ed4ff1c45de6

### Dados de Log stica

Código do produto	Descri�o do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172120333	LEDiving headlight - BMW 1	Shipping carton box 1	630 mm x 360 mm x 593 mm	134.49 dm <sup>3</sup>	11650.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

### 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)
	360 Degree Image LEDiving Headlights for BMW 1er

#### 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](http://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.

# OSRAM