

# LEDDriving headlight for VW AMAROK

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> - Temperatura da cor até 6500K - Até 200m de comprimento de feixe de luz - Veja mais longe e reaja mais cedo



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



**Certificado ECE**  
- ECE R6/R7/R48/R87/R112 - Não é necessário registro nos documentos do carro



**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 & Moderno

Impulsionados pelo nosso esforço 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 VW Amarok, o extenso portfólio LED da OSRAM recebeu uma melhoria adicional. Estes faróis full LED oferecem um design inovador para complementar de forma impressionante a aparência individual do seu veículo. Os **faróis LEDriving** da OSRAM

## Ficha técnica do produto



trazem iluminação precisa para a frente do seu veículo e para a estrada e também são uma atualização para a mais recente tecnologia premium OEM. O **farol LEDDriving** da OSRAM 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 piscas LED dinâmicos.

Graças aos LEDs de longa duração e alto desempenho com brilho intenso, eles impressionam com até 200% mais luz<sup>1)</sup>, com luz 100% mais branca<sup>2)</sup> e são caracterizados por um feixe de luz que pode atingir até 200m. Além disso, graças à moderna tecnologia de condutores de luz e ao material difusor moderno, convencem com uma distribuição de luz homogênea e óptica sem pixeis. Todos estes aspectos resultam na possibilidade de uma percepção melhorada do seu veículo e, conseqüentemente, numa maior segurança no trânsito. A OSRAM também oferece 2 anos de garantia<sup>3)</sup>

### **Completamente legal & de conversão descomplicada**

Realçar o veículo de maneira completamente legal, direta e extremamente elegante com toques 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 LEDDriving**, o que significa que eles são completamente legais no trânsito e não é necessário registro nos documentos do veículo. Certificação ECE de acordo com ECE R6/R7/R48/R87/R112.

A tecnologia Plug & Play garante a instalação rápida e fácil dos **faróis LEDDriving** da OSRAM, cabos existentes não necessitam de ser modificados ou danificados. Não há necessidade de ajuste subsequente dos faróis, nem requer um sistema de lavagem de farol adicional.

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

Os **faróis LEDDriving** da OSRAM foram testados no nosso laboratório de simulação ambiental com certificação DIN quanto a influências externas extremas em termos de água, poeira, temperaturas frias e quentes, luz UV e vibrações

permanentes e validados com a proteção IP classe IP69K.

### **Ligue-se ao WOW com os faróis OSRAM LEDriving**

1)Comparado com os requisitos mínimos ECE R 112

2)Comparado com faróis halógenos standard

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

## Ficha técnica do produto

### Dados técnicos

#### Informação de Produto

Aplicação (Categoria e Produto específico)	Headlights
--	------------

#### Informações Gerais do Produto

Observação do produto	Upgrade headlights for VW Amarok. Suitable for VW Amarok with original equipment halogen headlights. Not suitable for VW Amarok with original equipment xenon headlights. Not suitable for left-hand traffic.
Referência de pedido global	LEDHL107-BK LHD

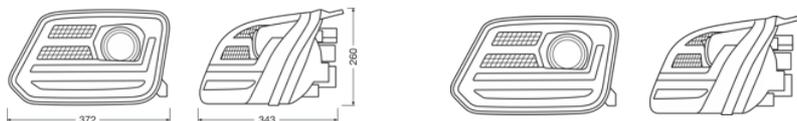
#### Dados Elétricos

Tensão nominal	12 V
Teste de tensão	13,2 V

#### Dados fotométricos

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

#### Physical Attributes & Dimensions



Peso do produto	6900.00 g
Largura	372.3 mm
Altura	342.5 mm

#### Espectativa de Vida

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

#### Atributos

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

## Ficha técnica do produto

### Normas e Certificações

Marcas de aprovação – aprovação	Aprovação E4
Tipo de proteção	IP69K
Padrões	ECE R06, R07, R10, R48, R87, R112

### Dados logísticos

Código de mercadoria	85122000900
----------------------	-------------

### Informações Ambientais e Regulamentares

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Identificador primário do artigo	4052899616240
Lista de candidatos substância 1	Lead
CAS No. da substância 1	7439-92-1
Instruções de uso seguro	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
Número da declaração no banco de dados SCIP	d4963f50-613d-4071-8a63-1aa90ce8ceaf

### Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4052899616240	LEDiving headlight - VW Amarok		580 mm x 380 mm x 640 mm	141.06 dm <sup>3</sup>	10300.00 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
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
	Video OSRAM LEDiving VW Amarok Headlights Product Trailer (EN)
	Video OSRAM LEDiving VW Amarok Headlights Product Trailer (EN)
	Video Light is Quality - OSRAM LEDiving Headlights Quality Tests (EN)



### Informação de legislação

Aviso legal:

Os faróis LEDriving são totalmente legais e compatíveis com a ECE para a substituição de faróis 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 R12
- 2) Em comparação com faróis halógenos
- 3) Para condições precisas, consulte: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

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.

# OSRAM