

# Farol LEDriving para o VW AMAROK

Atualização LED legal e potente



## Ver e ser visto com OSRAM

- Até 200% mais luz 1)- Até 100% luz mais branca 2)- Temperatura de cor de até 6500K - Feixe luminoso de até 200m de comprimento - Veja mais longe e reaja mais cedo



## - Plug & Play

- Modificação e instalação descomplicadas- Rápida modificação e instalação



## Certificação ECE

- ECE R6 / R7 / R48 / R87 / R112 - Não é necessário registo nos documentos do carro



## 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



### 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 portefólio 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 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 LEDriving 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 dinâmicas. 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, consequentemente, 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 LEDriving, o que significa que eles são completamente legais no trânsito e não é necessário registo 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 LEDriving 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 LEDriving 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<sup>1)</sup> Comparado com os requisitos mínimos ECE R 112<sup>2)</sup> Comparado com faróis de halógeno standard<sup>3)</sup> Para condições precisas, acesse a: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

| Descrição do produto                         | Informação de Produto |                                         | Dados elétricos |                  |                 | Vida útil |
|----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------|
|                                              | Referência do pedido  | Aplicação (específico por cat. e prod.) | Tensão nominal  | Potência nominal | Tensão de teste | Garantia  |
| LEDiving headlight - VW Amarok <sup>1)</sup> | LEDHL107-BK LHD       | Luzes de farol                          | 120 V           | 5500 W           | 13,2 V          | 2 anos    |

| Descrição do produto                         | Atributos  | Normas e Certificações |                   |                                   |
|----------------------------------------------|------------|------------------------|-------------------|-----------------------------------|
|                                              | Tecnologia | Tipo de protecção      | Selo de aprovação | Normas                            |
| LEDiving headlight - VW Amarok <sup>1)</sup> | LED        | IP69K                  | Aprovação E4      | ECE R06, R07, R10, R48, R87, R112 |

| Descrição do produto                         | Dados logísticos   | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                            |                            |
|----------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                              | Código do material | Date of Declaration                                                                                | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 |
| LEDiving headlight - VW Amarok <sup>1)</sup> | 85122000900        | 07-03-2024                                                                                         | 4052899616240              | Lead                       |

| Descrição do produto                         | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction                                                                               | Declaration No. in SCIP database     |
|----------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| LEDiving headlight - VW Amarok <sup>1)</sup> | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | d4963f50-613d-4071-8a63-1aa90ce8ceaf |

<sup>1)</sup> 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.

Download Data

| Arquivo                                                                           |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>LEDriving HEADLIGHT                                      |
|  | Video<br>OSRAM LEDriving VW Amarok Headlights Product Trailer (EN)           |
|  | Video<br>OSRAM LEDriving VW Amarok Headlights Product Trailer (EN)           |
|  | Video<br>Light is Quality - OSRAM LEDriving Headlights Quality Tests (EN)    |
|  | 360 Degree Image<br>OSRAM LEDriving headlights for VW Amarok - Black Edition |

Aviso legal:

Os faróis LEDriving são totalmente compatíveis com a ECE para a substituição de faróis de origem e, portanto, não necessitam registo. Isto não inclui requisitos personalizados individuais dos países, além da certificação ECE standardizada do produto.

- 1) Comparado com os requisitos mínimos ECE R12
- 2) Comparado com faróis de halógeno
- 3) Para condições precisas, por favor aceda a: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

Conselhos de aplicação:

Para informações de aplicações mais detalhadas e gráficos, consulte a ficha técnica do produto.

Aviso legal:

Sujeito a alteração sem aviso prévio. Exceto erros e omissões. Assegure-se que usa sempre a versão mais recente.

Informações sobre aplicações

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

Retratado

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